LCD Monitor

Upute za korištenje

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja

Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez

Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Standardne oznake upozorenja

Zabranjeno	Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
Nemojte rastavljati	Utikač izvadite iz utičnice
Nemojte dirati	Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Ako koristite čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

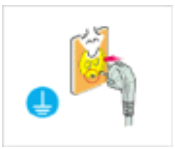
Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike

Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

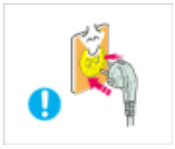
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.

Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.

Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.

Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.

Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- To može izazvati električni udar ili požar.

Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.

Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.

NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE UREĐAJE ZA GRIJANJE U BLIZINU PROIZVODA.

- U suprotnom može doći do požara.

Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

Uvijek pažljivo spuštajte uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.

Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.

Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.

Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Pobrinite se između stražnjeg dijela uređaja i zida bude barem 10 cm razmaka.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.

Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

Čišćenje

Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu tkaninu.

Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.

Uređaj čistite samo mekom krpom i sredstvom za čišćenje zaslona. Ako morate koristiti sredstvo za neki drugi uređaj, razrijedite ga s vodom u omjeru 1:10.

Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.

Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel i pažljivo očistite uređaj suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.

Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.

- Koristite navedenu vrstu krpe i dodajte samo malo vode. Budući da bi se uređaj mogao ogrepsti ako na krpi ima stranog materijala, svakako je dobro protresite prije uporabe.

Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

Ostalo

Ovo je visokonaponski uređaj. Pobrinite se da korisnici ne rastavljaju, popravljaju niti ne modificiraju uređaj sami,

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.

Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

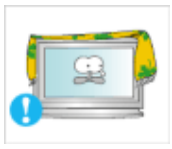
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.

Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.

Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.

Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.

Ako se stalno morate približavati zaslonu uređaja, vid vam možda slabi.

Odmorite se barem pet (5) minuta nakon korištenja monitora jedan (1) sat.

To će smanjiti zamor očiju.

Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.

Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.

Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

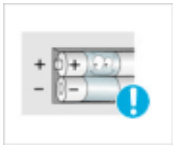
- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.

Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.

Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.

Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.

Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.

Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja niti ne postavljajte kuhinjski stol u njegovu blizinu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.

Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.

- Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.

Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.

Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.

Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Uvod

Sadržaj paketa

Napomena

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LCD zaslonom.

Ako neki predmeti nedostaju, obratite se svom distributeru.

Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

Napomena

Ovo postolje nije za postavljanje na pod.

Raspakiravanje

LCD zaslon

Upute

Vodič za brzo postavljanje

Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)

Korisnički priručnik

Kabeli

Kabel za napajanje

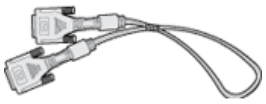
D-Sub kabel

Ostalo

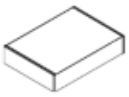
Ostalo

Daljinski upravljač	Baterije (AAA x 2) (Nije dostupna na svim lokacijama)	Poklopac pogona tvrdog diska

Prodaje se odvojeno



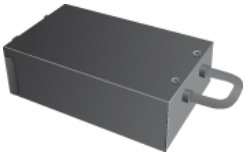
DVI kabel



Set za postavljanje na zid

LAN kabel

Polupodnožje



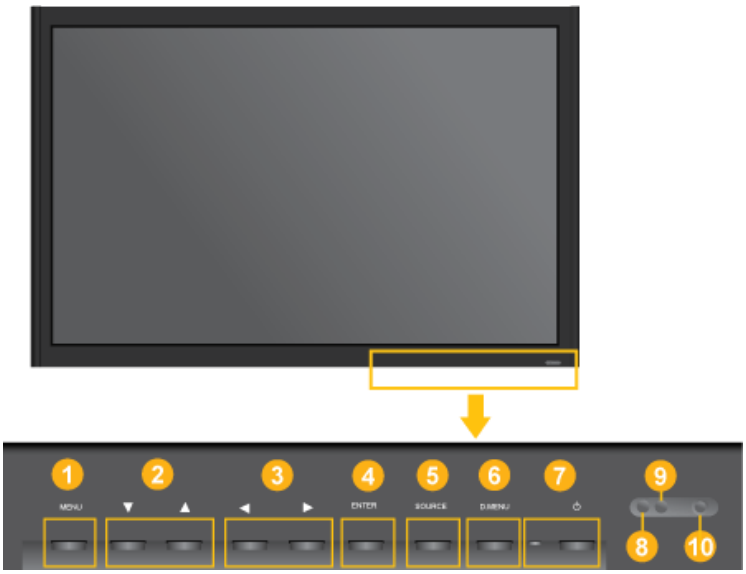
TV tuner

Napomena

- Možete nabaviti i povezati zasebni mrežni uređaj ili TV tuner. Informacije o njihovom korištenju potražite u uputama za korištenje tih uređaja.
- Možete priključiti samo jedan vanjski uređaj.

Vaš LCD zaslon

Prednja strana



1. *MENU gumb [MENU]*

   Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2. *Gumbi za navigaciju (kretanje gore/dolje)*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika.

3 *Gumbi za podešavanje (gumbi lijevo-desno) / gumbi za jačinu zvuka*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Kad na zaslonu nije prikazan OSD, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta.

4 *ENTER gumb [ENTER]*

Aktivira označene stavke izbornika.

5 *SOURCE gumb [SOURCE]*

Prebacuje s PC načina rada u Video. Promjena izvora dopuštena je samo u vanjskim uređajima koji su u to vrijeme spojeni na LCD zaslon.

[PC] → **[DVI]** → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Napomena

- Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

6 *D.MENU*

Otvara D.MENU na zaslonu.

Napomena

- Dostupno je samo kada je instaliran TV tuner.

7 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje LCD zaslona.

8 *Senzor svjetline*

Funkcija senzora svjetline na uređaju automatski utvrđuje okolno osvjetljenje i u skladu s tim ugađa svjetlinu zaslona.

9 *Indikator napajanja*

Prikazuje način rada PowerSaver treperenjem zelenog svjetla

Napomena

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite LCD zaslon kada nije potreban ili kada ga duže vrijeme nećete koristiti.

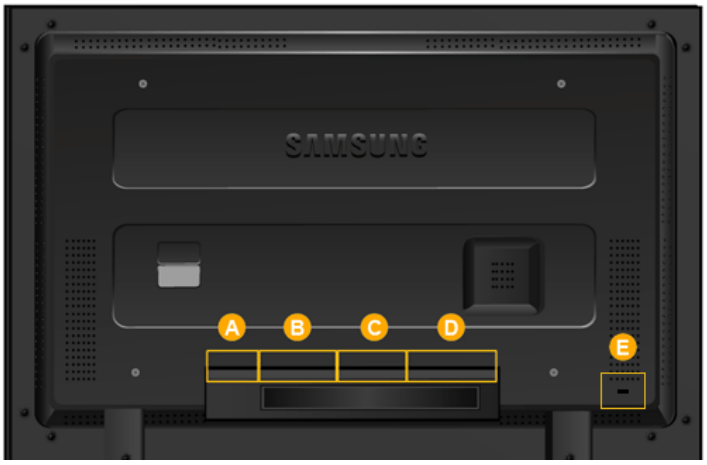
10 *Senzor daljinskog upravljanja*

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na LCD zaslonu.

Stražnja strana

Napomena

Detaljne informacije o kabelskim priključcima potražite pod naslovom Spajanje kabela u poglavlju Postavljanje. Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se razlikovati ovisno o modelu LCD zaslona.



A

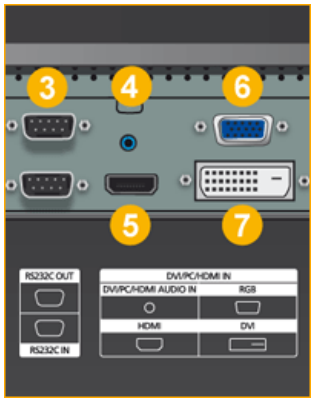
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Uključuje/isključuje LCD zaslon.

2 *POWER IN*

Kabel za napajanje priključuje se u LCD zaslon i zidnu utičnicu.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)*

MDC(Multiple Display Control) priključak za program

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Priključak za zvuk (ulaz))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

HDMI terminal na stražnjoj strani LCD zaslona povežite s HDMI terminalom digitalnog izlaznog uređaja pomoću HDMI kabela.

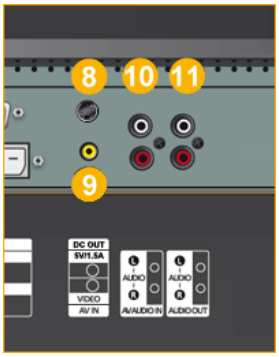
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC Video - priključak za povezivanje)*

Pomoću D-Sub kabela (15-pinski D-Sub) - računalni način rada (analogna veza s računalom)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (PC Video - priključak za povezivanje)*

Pomoću DVI kabela (DVI-D to DVI-D) - DVI način rada (digitalna veza s računalom)

C



8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Povežite ga s priključkom **POWER** na TV tuneru ili mrežnom uređaju.

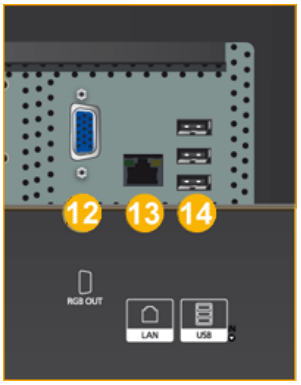
9 *AV IN [VIDEO] (VIDEO priključak)*

Pomoću VIDEO kabela povežite terminal [VIDEO] na monitoru s izlaznim video terminalom na vanjskom uređaju.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](priključak za zvuk na LCD zaslonu (ulaz))*

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (priključak za zvuk na LCD zaslonu (izlaz))*

D



12 *RGB OUT*

13 *LAN (priključak za LAN)*

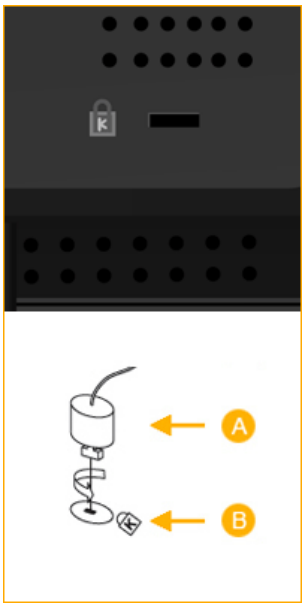
14 *USB(priključak za USB)*

Pogodan za tipkovnicu/miš i uređaje za pohranu podataka velikog kapaciteta.

Napomena

Broj LCD zaslona koji se mogu spojiti na loopout varira ovisno o kabelima, izvoru signala, itd. Kada nema degradacije ili izvora signala, do deset LCD zaslona mogu se povezati kabelima.

E



Kensington Lock

Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Uređaj se mora kupiti odvojeno. Izgled i način učvršćivanja se mogu razlikovati od ilustracije ovisno o proizvođaču. Za ispravno korištenje uređaja pogledajte priručnik isporučen uz Kensington Lock. Uređaj se mora kupiti odvojeno.

Napomena

Lokacija uređaja Kensington Lock može se razlikovati zavisno od modela.

Upotreba protuprovalnog Kensington Lock uređaja

1. Umetnite uređaj za zaključavanje u utor Kensington na monitoru B i okrenite ga u smjeru zaključavanja A.
2. Priključite Kensington Lock kabel.
3. Pričvrstite Kensington Lock za stol ili za težak nepomičan predmet.

Napomena

Dodatne informacije o kabelskim priključcima potražite u odjeljku Spajanje kabela.

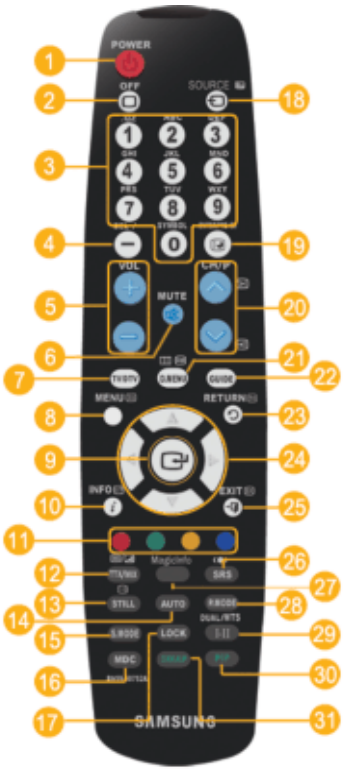
Daljinski upravljač

Napomena

Na radne karakteristike daljinskog upravljača može utjecati televizor ili neki drugi elektronički uređaj koji radi blizu LCD zaslona i time uzrokovati neispravan rad zbog smetnji s frekvencijom.

Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.



1. POWER
2. OFF
3. Numerički gumbi
4. gumb DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. GUMBI U BOJI
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Uključuje uređaj.
2. Off	Isključuje uređaj.
3. Gumb s brojem	Pritisnite za promjenu kanala.

4. gumb DEL -/--	Gumb "-" radi samo za DTV. Koristi se za odabir MMS (više kanala) za DTV.
5. + VOL -	Podešava glasnoću zvuka.
6. MUTE	Privremeno pauzira (isključuje) zvuk. Prikazuje se u donjem lijevom kutu zaslona. Ako u nečujnom načinu rada pritisnete MUTE ili - VOL + zvuk se vraća.
7. TV/DTV	Izravno bira TV i DTV način rada.
8. MENU	Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje.
9.	Aktivira označene stavke izbornika.
10. INFO	Informacije o slici koja se trenutno prikazuje prikazane su u gornjem lijevom kutu zaslona.
11.COLOR BUTTONS	Pritisnite da biste dodali ili izbrisali programe s popisa omiljenih programa u izborniku "Popis programa".
12. TTX/MIX	TV programi daju pismene informacije putem teleteksta. - Gumbi teleteksta 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25, Više informacija > TTX / MIX
13.STILL	Za zamrzavanja zaslona pritisnite gumb jednom. Ponovo ga pritisnite za odmrzavanje.
14.AUTO	Automatsko podešavanje prikaza na zaslonu u **PC** načinu rada. Promjenom rezolucije na kontrolnoj ploči, izvršava se automatska funkcija.
15. S.MODE	Kad pritisnete ovaj gumb, na donjem središnjem dijelu zaslona prikazuje se trenutni način rada. LCD zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo. Potom pritisnite ponovo gumb za kretanje kroz raspoložive prethodno konfigurirane načine rada. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)
16.MDC	Gumb za brzo pokretanje MDC.
17.LOCK	Aktivira ili deaktivira sve funkcijske tipke na daljinskom upravljaču i LCD zaslonu, osim gumba za napajanje i gumba LOCK.
18. SOURCE	Pritisnite gumb kako biste promijenili SOURCE ulaznog signala. Promjena SOURCE dopuštena je samo u vanjskim uređajima koji su u to vrijeme spojeni na monitor.
19. ENTER/PRE-CH	Ovaj gumb koristi se za vraćanje na prvi prethodni program.
20.∨CH/P∧	U načinu rada **TV** , bira TV kanale.
21.D.MENU	Prikaz DTV izbornika
22.GUIDE	Prikaz elektroničkog vodiča kroz programe (EPG).

23. RETURN — Povratak na prethodni izbornik.

24. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno) — Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku.

25. EXIT — Zatvara zaslon izbornika.

26. SRS — Odabire način rada SRS TruSurround XT.

27.MagicInfo — Gumb za brzo pokretanje MagicInfo .

28. P.MODE — Kada pritisnete ovaj gumb, u donjem dijelu sredine zaslona prikazat će se trenutni način rada slike.

***AV / HDMI / TV** : P.MODE*

LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike koje su tvornički postavljene. Nakon toga ponovo pritisnite gumb za prolaz kroz dostupne prethodno postavljene načine rada. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

***PC / DVI / MagicInfo**: M/B (**MagicBright**)*

MagicBright je značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Nakon toga ponovo pritisnite gumb za prolaz kroz dostupne prethodno postavljene načine rada. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)

29. DUAL/MTS — *DUAL-*

Dok gledate TV možete izmjenjivati STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pritiskom na gumb DUAL na daljinskom upravljaču, ovisno o vrsti emitiranja.

MTS-

Možete odabrati MTS (Multichannel Television Stereo) način rada.

	Vrsta zvuka	MTS/S_Mode	Zadano
FM Stereo	Mono	Mono	Ručna promjena
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP* — Svaki puta kad pritisnete gumb, prikazuje se PIP zaslon.

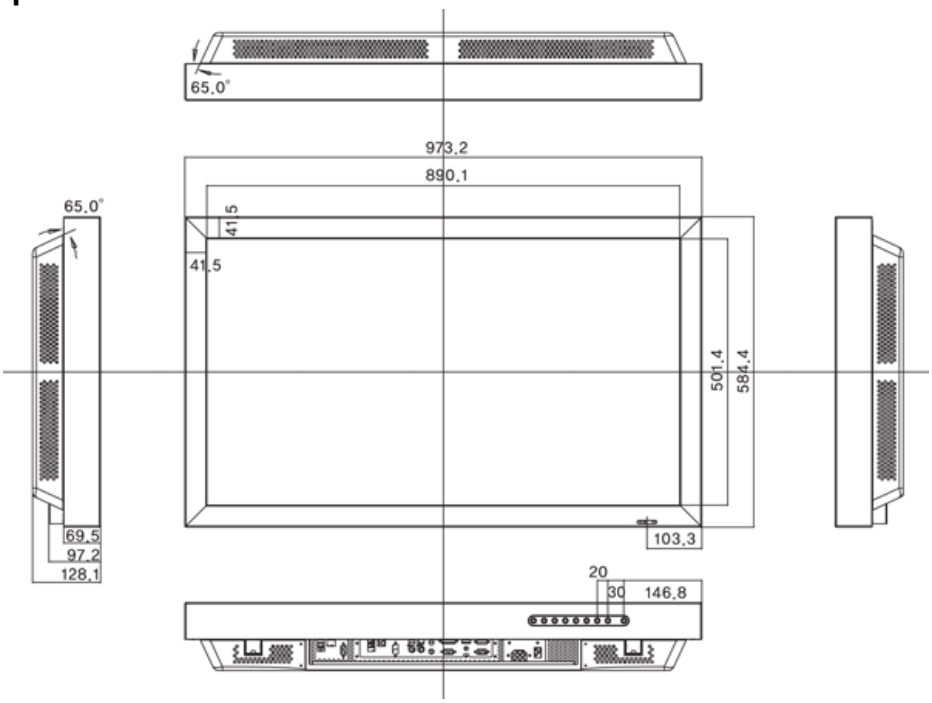
- Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

31.*SWAP* — Zamjena sadržaja PIP prozora i sadržaja glavnog zaslona. Slika iz PIP prozora će se pojaviti na glavnom zaslonu, a slika s glavnog zaslona će se pojaviti u PIP prozoru.

- Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

Mehanički raspored (400TSn-2)

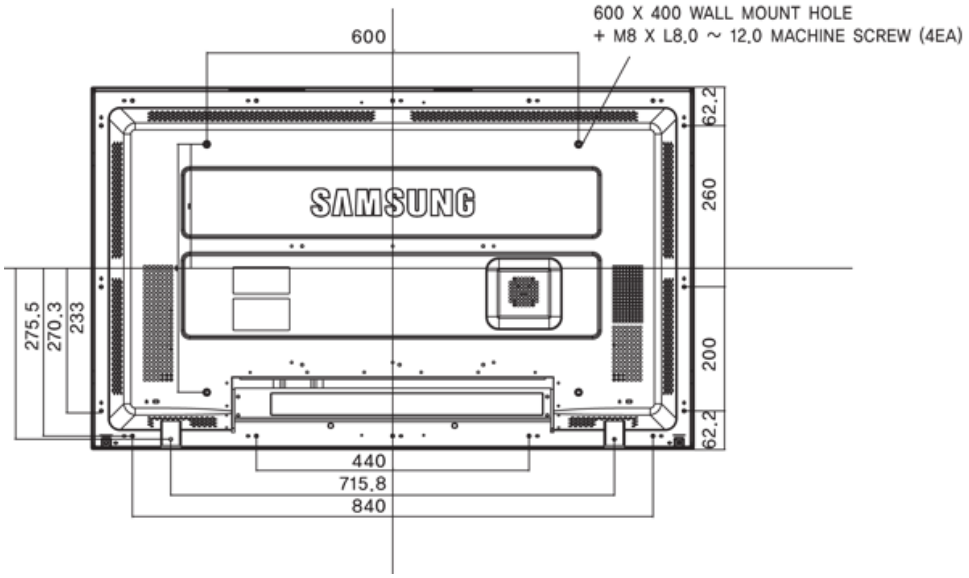
Mehanički raspored



VESA držač za montiranje

- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

Dimenzije



Obavijest

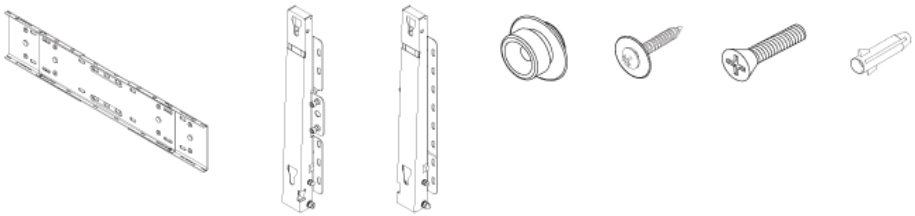
Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.
- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

Komponente

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.



Zidni držač (1)	Šarka (lijeva 1, desna 1)	Plastična vješalica (4)	Vijak (A) (11)	Vijak (B) (4)	Kotve (11)

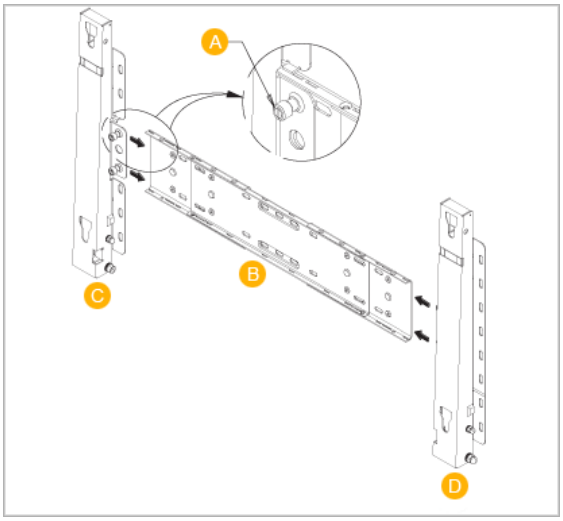
Montiranje držača za zid

Napomena

Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

1. Umetnite i zategnite pričvrsni vijak u smjeru strelice.

   Zatim postavite držač na zid.



Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

A - Pričvrsni vijak

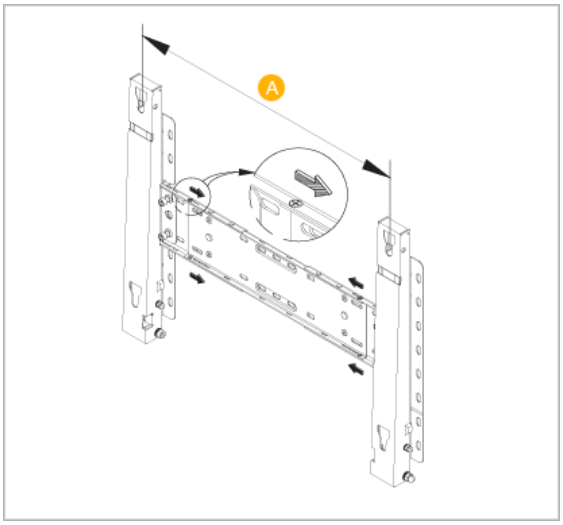
B - Zidni držač

C - Šarka (lijeva)

D - Šarka (desna)

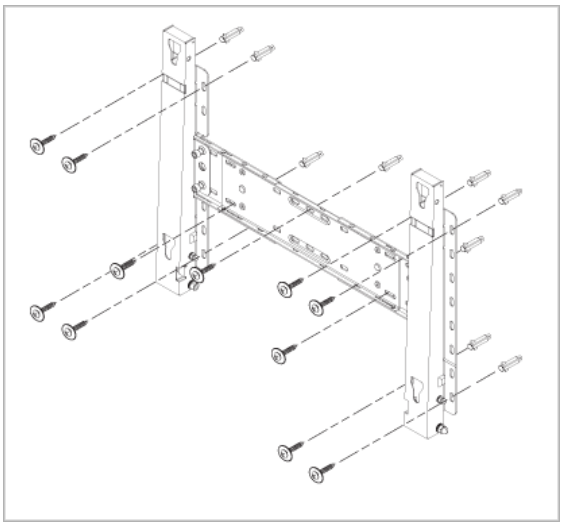
2. Prije bušenja zida provjerite je li duljina između dva otvora za pričvršćivanje na stražnjoj strani proizvoda odgovarajuća.

   Ako je duljina premala ili prevelika, otpustite sve ili jedan od četiri vijka na držaču za zid kako biste podesili duljinu.



A - Duljina između dva otvora za pričvršćivanje

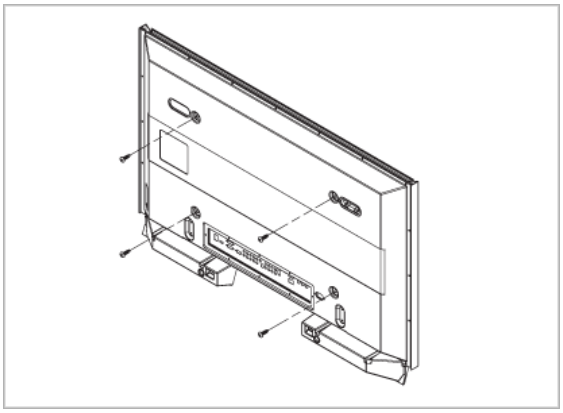
3. Pogledajte dijagram za postavljanje i označite mjesta za bušenje na zidu. Pomoću svrdla od 5,0 mm izbušite rupe dublje od 35 mm. Umetnite svaku kotvu u odgovarajući otvor. Svaki otvor na držaču i šarkama uskladite s odgovarajućim otvorima za kotve, umetnite i pritegnite 11 vijaka A.



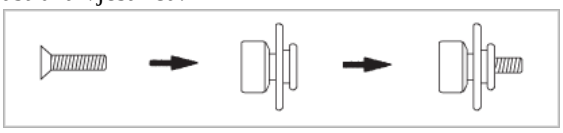
Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



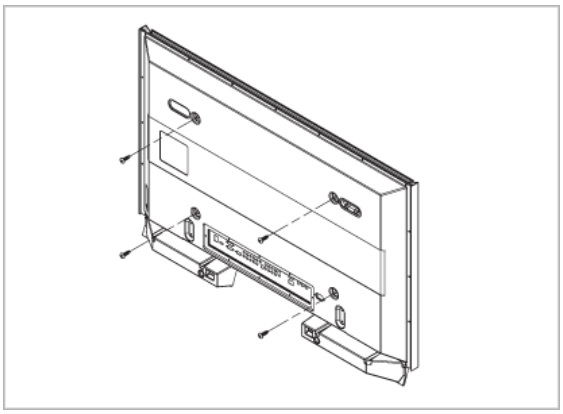
2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.



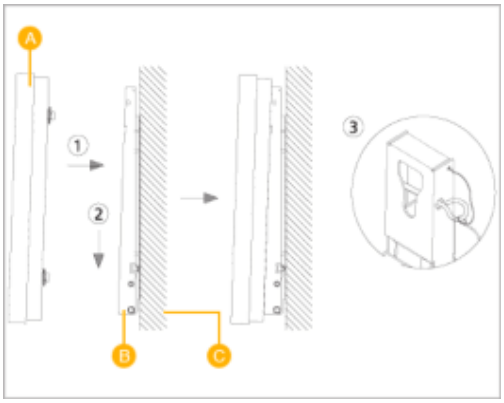
Obavijest

- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.
- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.



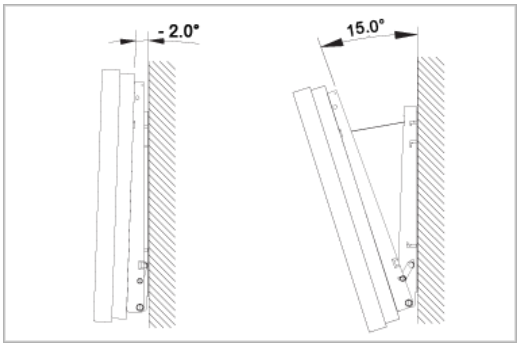
A - LCD zaslon

B - Zidni držač

C - Zid

Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

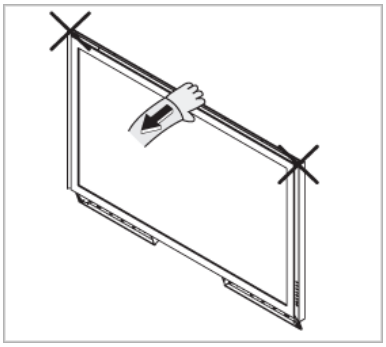


1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

Napomena

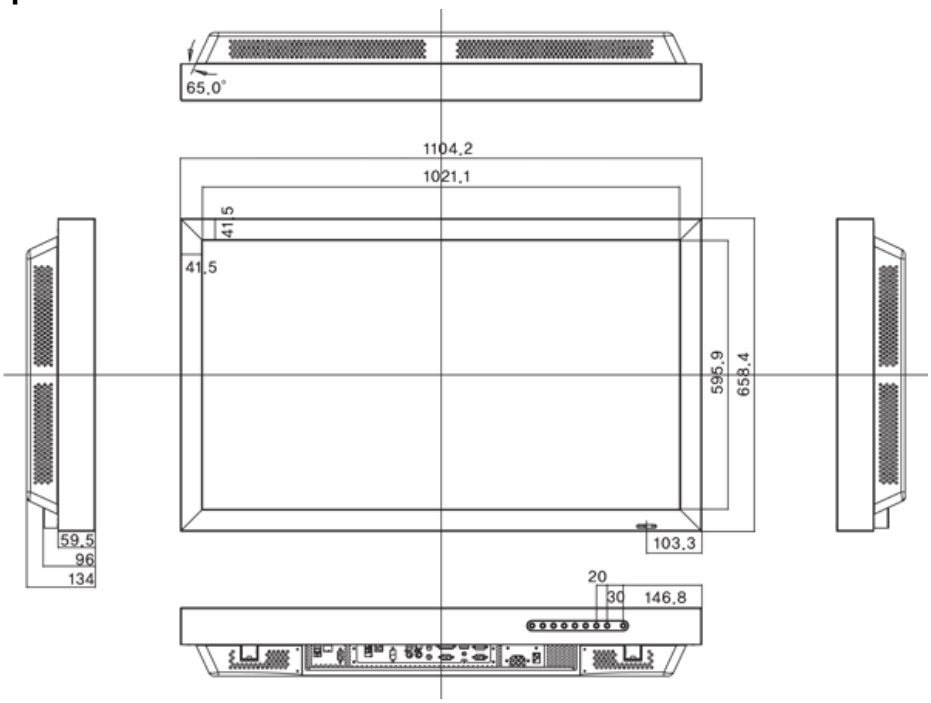
Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

Mehanički raspored (460TSn-2)

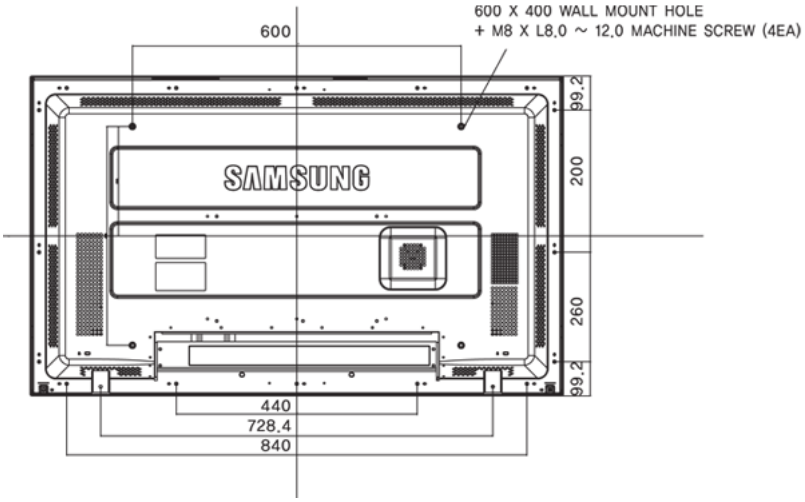
Mehanički raspored



VESA držač za montiranje

- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

Dimenzije



Obavijest

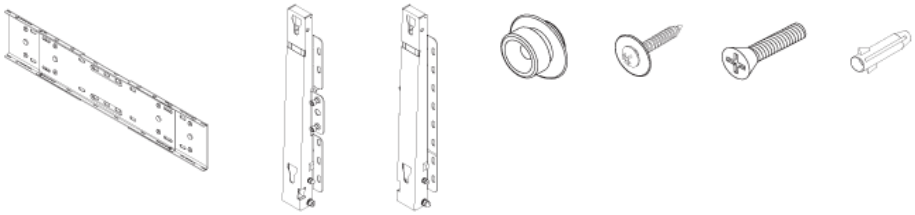
Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.
- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

Komponente

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.



Zidni držač (1)	Šarka (lijeva 1, desna 1)	Plastična vješalica (4)	Vijak (A) (11)	Vijak (B) (4)	Kotve (11)

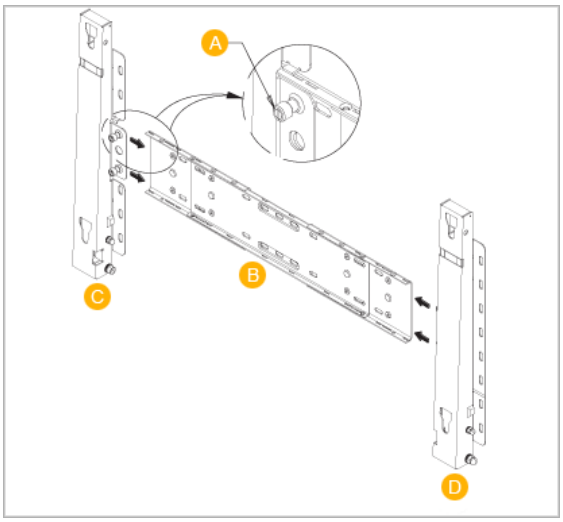
Montiranje držača za zid

Napomena

Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

1. Umetnite i zategnite pričvrsni vijak u smjeru strelice.

   Zatim postavite držač na zid.

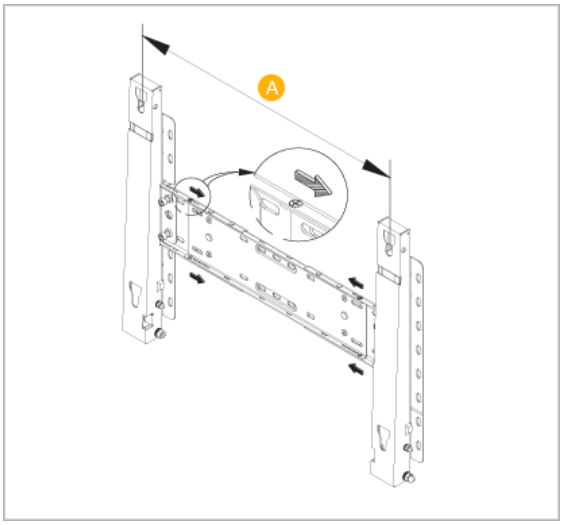


Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

A - Pričvrsni vijak
B - Zidni držač
C - Šarka (lijeva)
D - Šarka (desna)

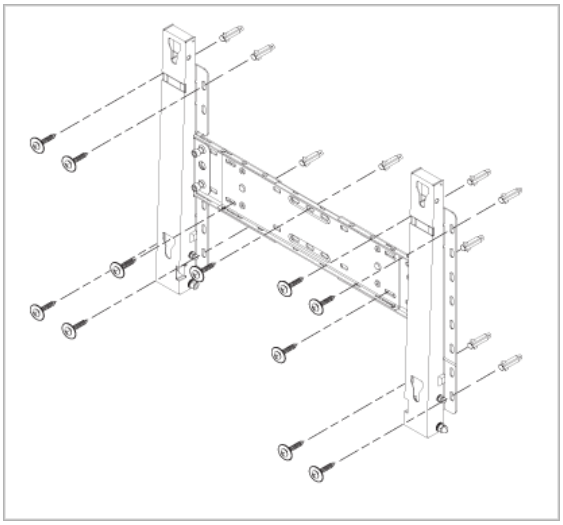
2. Prije bušenja zida provjerite je li duljina između dva otvora za pričvršćivanje na stražnjoj strani proizvoda odgovarajuća.

   Ako je duljina premala ili prevelika, otpustite sve ili jedan od četiri vijka na držaču za zid kako biste podesili duljinu.



A - Duljina između dva otvora za pričvršćivanje

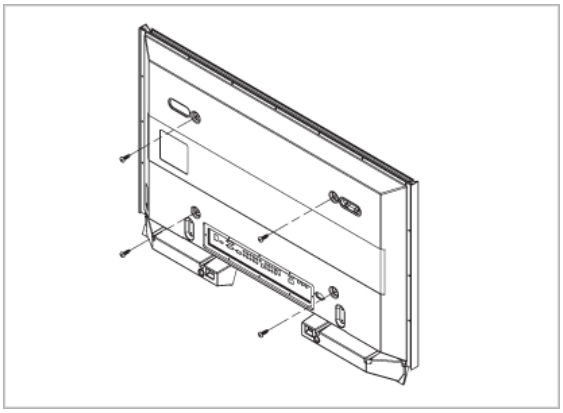
3. Pogledajte dijagram za postavljanje i označite mjesta za bušenje na zidu. Pomoću svrdla od 5,0 mm izbušite rupe dublje od 35 mm. Umetnite svaku kotvu u odgovarajući otvor. Svaki otvor na držaču i šarkama uskladite s odgovarajućim otvorima za kotve, umetnite i pritegnite 11 vijaka A.



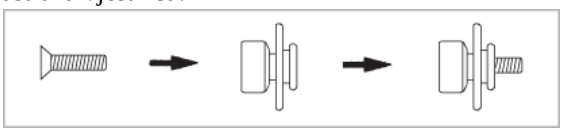
Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



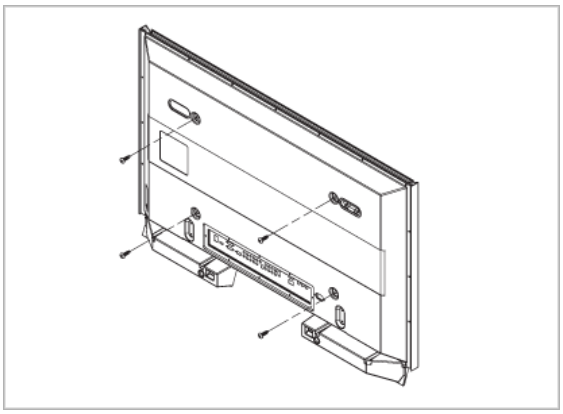
2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.



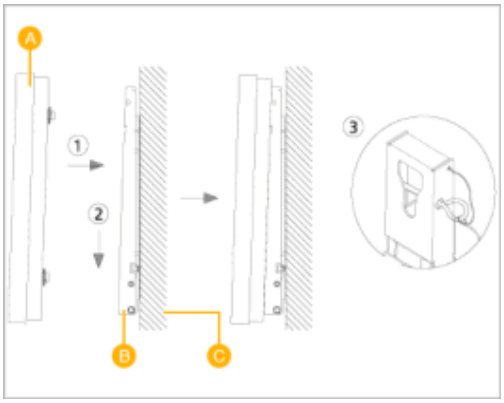
Obavijest

- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.
- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.



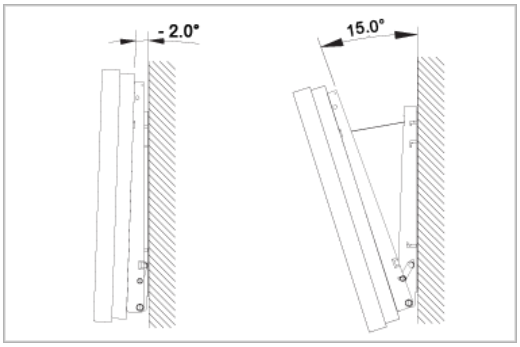
A - LCD zaslon

B - Zidni držač

C - Zid

Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

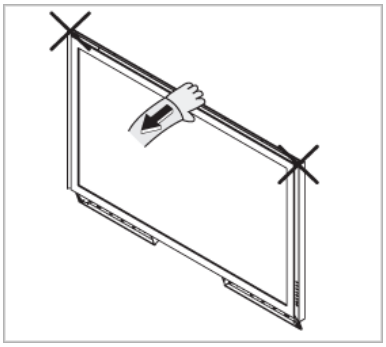


1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

Napomena

Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

Povezivanja

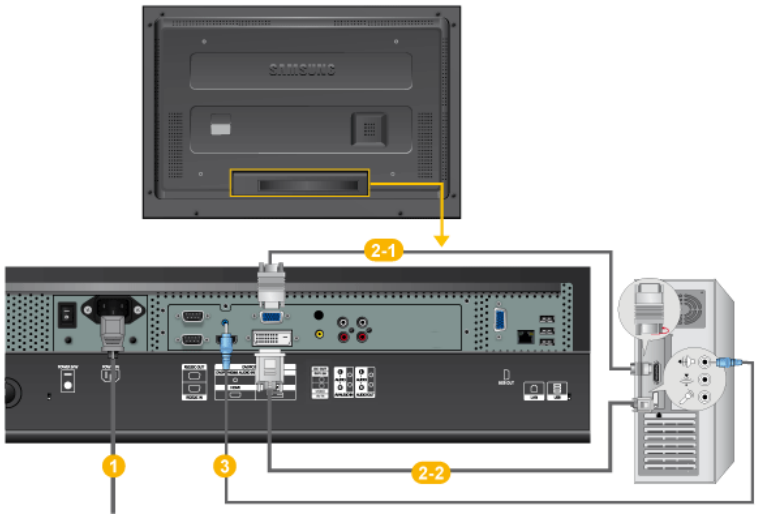
Povezivanje računala

Korištenje kabela za napajanje s uzemljenjem

- U slučaju kvara, uzemljenje može uzrokovati električni udar. Pazite da ispravno priključite uzemljenje, prije priključivanja napajanja. Kada skidate ožičenje s uzemljenja, prije toga isključite dovod izmjenične struje.

Napomena

Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.



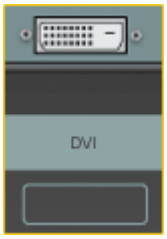
1. Uključite kabel za napajanje LCD zaslona u priključak napajanja na stražnjoj strani LCD zaslona. Uključite prekidač za napajanje.
2. D-sub se s LCD zaslonom može povezati na 2 načina. Odaberite jedan od sljedećih načina:

   2-1 Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

   - Spojite D-sub na 15-pinski RGB priključak na stražnjoj strani LCD zaslona i 15-pinski D-sub priključak na računalu.

   2-2 Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.

   - DVI kabel povežite s DVI priključkom na stražnjoj strani LCD zaslona i DVI priključkom na računalu.



3. Priključite audio kabel za LCD zaslon u audio priključnicu na stražnjoj strani računala.

Napomena

- Uključite računalo i LCD zaslon.
- DVI kabel nije obavezan.
- Za kupnju dodatne opreme obratite se lokalnom SAMSUNG Electronics servisnom centru.

Spajanje s ostalim uređajima

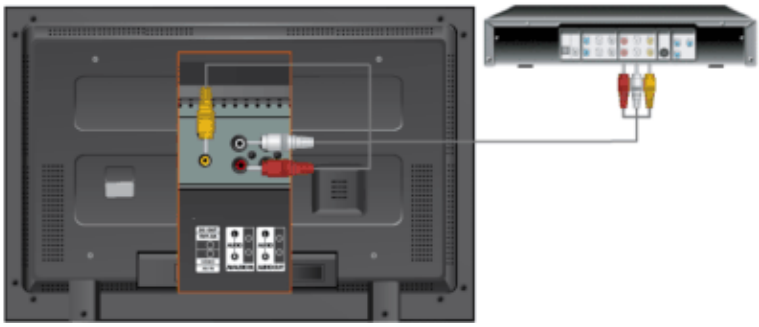
Korištenje kabela za napajanje s uzemljenjem

- U slučaju kvara, uzemljenje može uzrokovati električni udar. Pazite da ispravno priključite uzemljenje, prije priključivanja napajanja. Kada skidate ožičenje s uzemljenja, prije toga isključite dovod izmjenične struje.

Napomena

Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.

Priključivanje AV uređaja

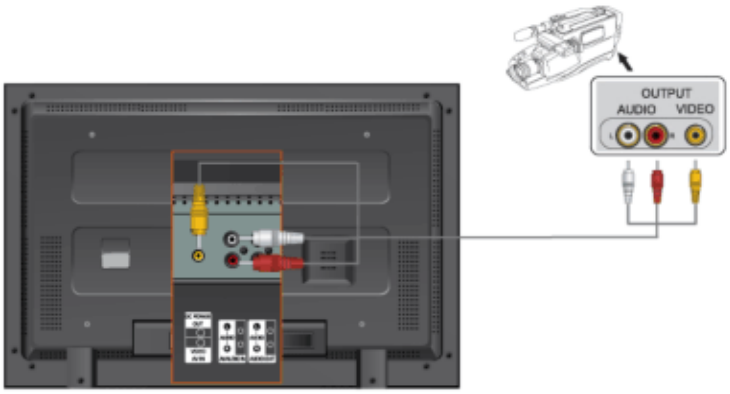


1. Priključak DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) uređaja povežite s priključkom [R-AUDIO-L] na LCD zaslonu.
2. Nakon toga pokrenite DVD player, videorekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili kasetom.
3. Odaberite **AV** koristeći SOURCE .

Napomena

LCD zaslon ima AV terminale za povezivanje AV ulaznih uređaja poput DVD playera, videorekordera ili kamkordera. U AV signalima možete uživati dok je god LCD zaslon uključen.

Povezivanje s kamkorderom

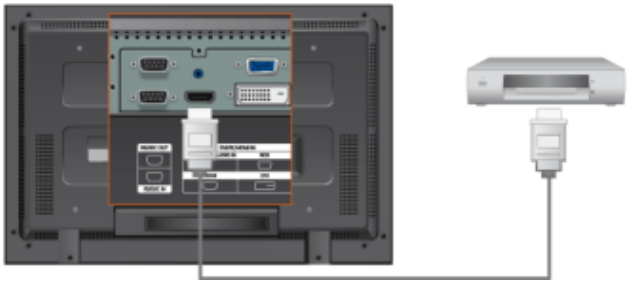


1. Potražite AV izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnjoj strani kamkordera. Pomoću kompleta audio kabela povežite priključke AUDIO OUTPUT na kamkorderu i AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na LCD zaslonu.
2. Pomoću video kabela povežite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i AV IN [VIDEO] na LCD zaslonu.
3. Za povezivanje s kamkorderom odaberite **AV** pomoću gumba Source na prednjoj strani LCD zaslona ili daljinskom upravljaču.
4. Sada možete početi s reprodukcijom kazete u kamkorderu.

Napomena

Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera. (Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.) Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

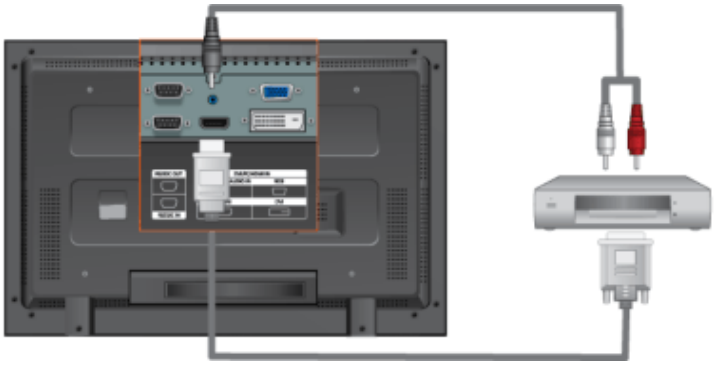
Povezivanje pomoću HDMI kabela



Napomena

- Uređaji kao što su digitalni DVD-i spojeni su s HDMI terminalom LCD zaslona pomoću HDMI kabela.
- Na ulazni HDMI terminal ne možete spojiti računalo.

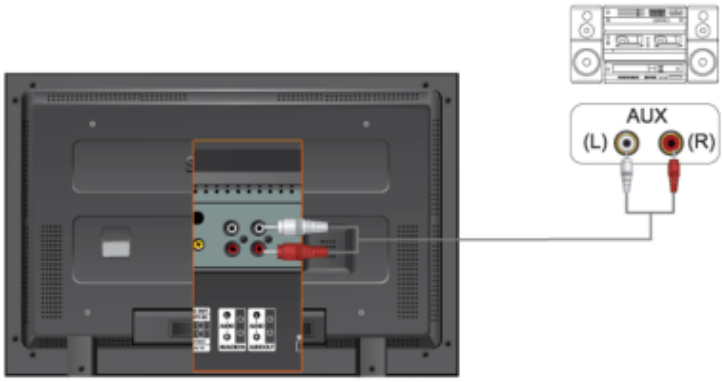
Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela



Napomena

- Spojite DVI izlazni terminal digitalnog izlaznog uređaja na HDMI terminal LCD zaslona pomoću DVI-HDMI kabela.
- Spojite crvene i bijele utikače RCA-stereo (računalnog) kabela u istobojne audio izlazne terminale digitalnog izlaznog uređaja i spojite suprotni utikač na DVI / PC / HDMI AUDIO IN terminal LCD zaslona.

Spajanje na audio sustav



Napomena

- Pomoću kompleta audio kablova povežite priključke AUX L, R na AUDIO SUSTAVU i priključak AUDIO OUT [L-AUDIO-R] na LCD zaslonu.

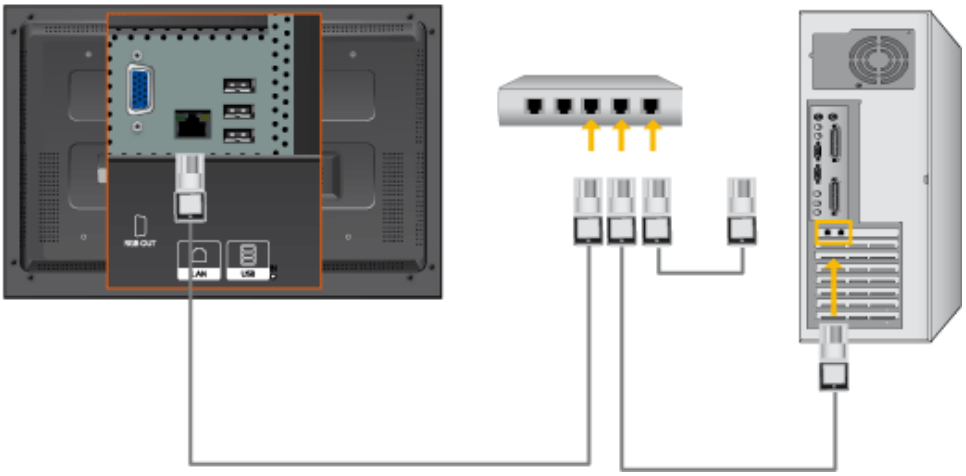
Priključivanje LAN kabela

Korištenje kabela za napajanje s uzemljenjem

- U slučaju kvara, uzemljenje može uzrokovati električni udar. Pazite da ispravno priključite uzemljenje, prije priključivanja napajanja. Kada skidate ožičenje s uzemljenja, prije toga isključite dovod izmjenične struje.

Napomena

Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.



Napomena

Priključite LAN kabel.

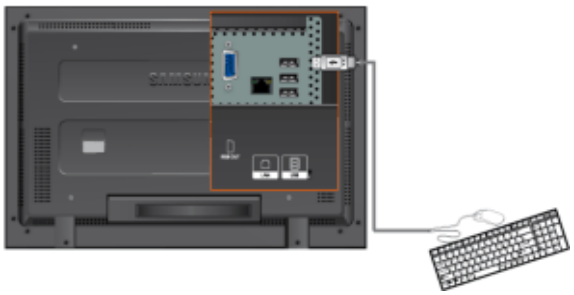
Povezivanje USB uređaja

Korištenje kabela za napajanje s uzemljenjem

- U slučaju kvara, uzemljenje može uzrokovati električni udar. Pazite da ispravno priključite uzemljenje, prije priključivanja napajanja. Kada skidate ožičenje s uzemljenja, prije toga isključite dovod izmjenične struje.

Napomena

Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.



Napomena

Moguće je priključivanje na USB uređaje, kao što su miš ili tipkovnica.

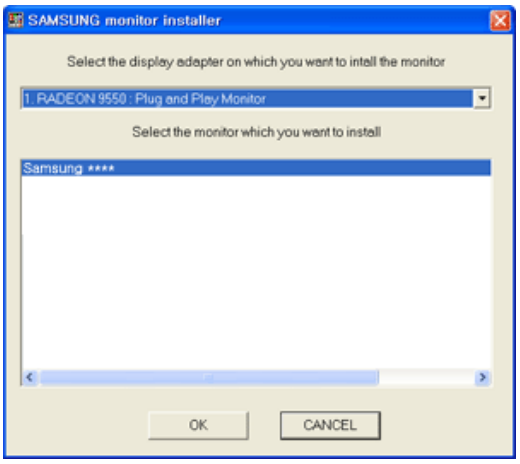
Korištenje softvera

Upravljački program monitora

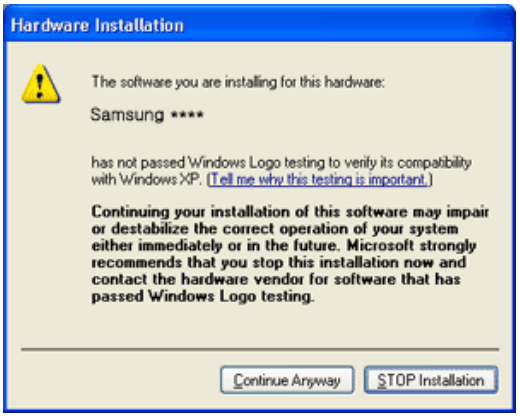
> **Napomena**
>
> Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa iz jednog operativnog sustava u drugi. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.
>
> Pripremite prazni disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanih Internet web stranica.
> **Internetsko web-mjesto :**
>
> http://www.samsung.com/ (u cijelom svijetu)

Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows".
3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).

3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).

4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).

5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).

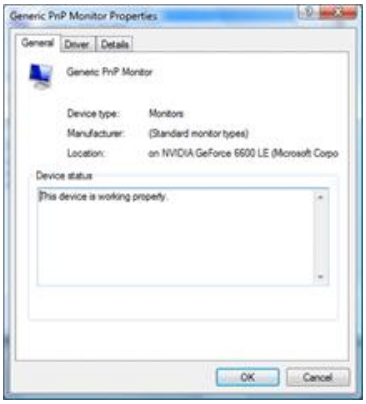
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

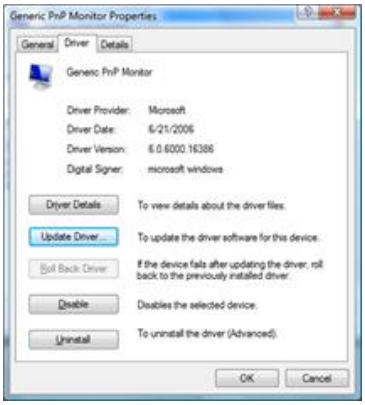
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

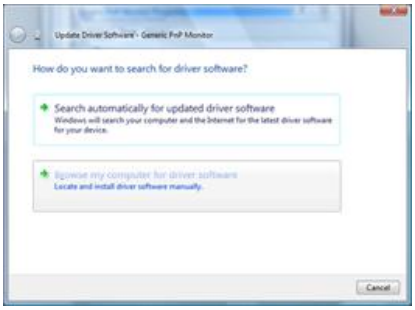
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).



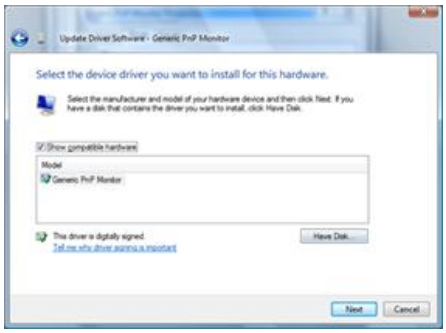


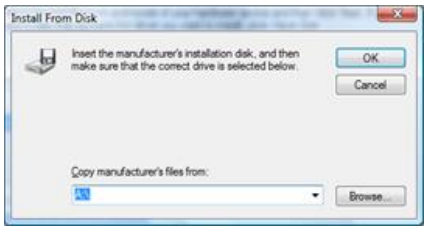
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

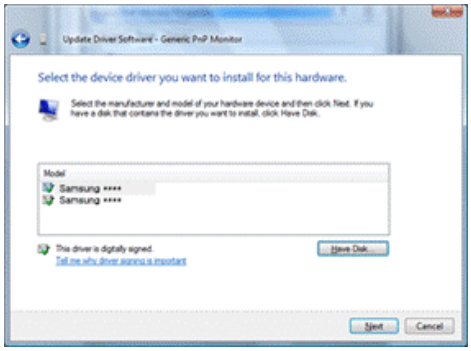
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

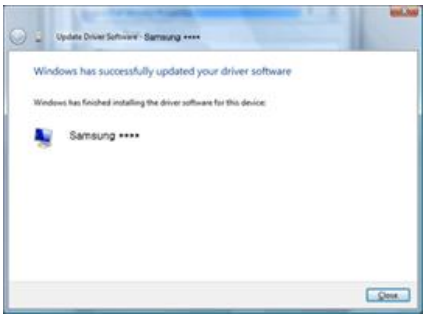


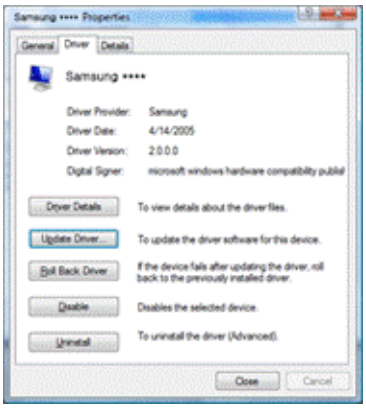

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

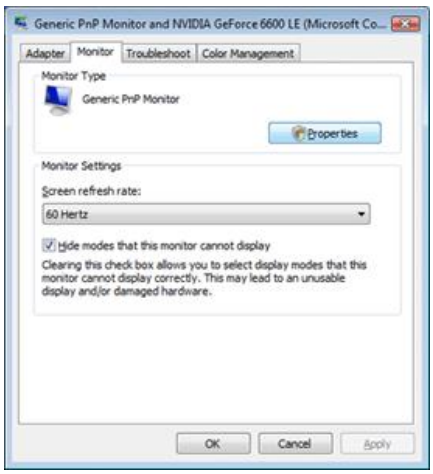
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).

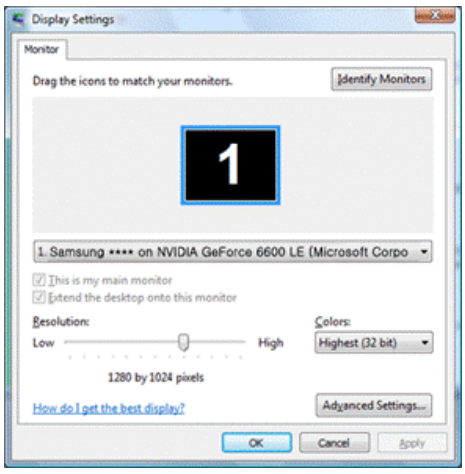


10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.





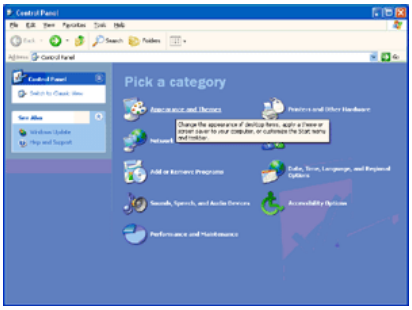

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



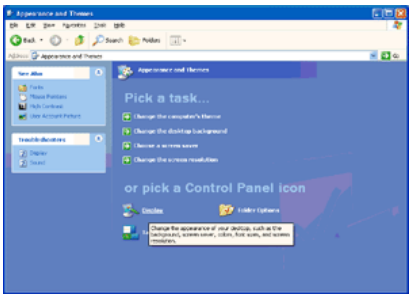
Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

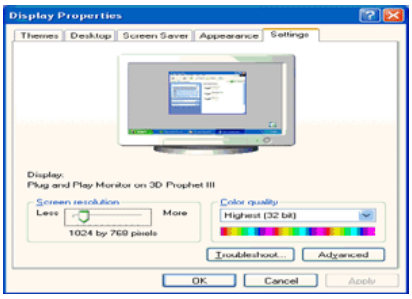
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).

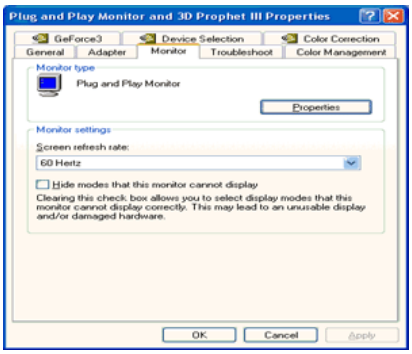


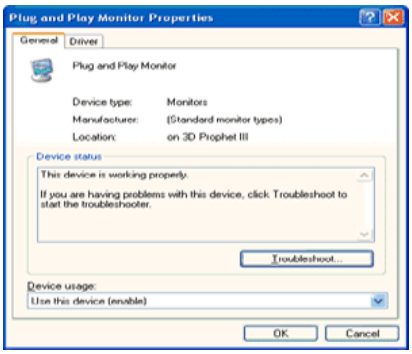
3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



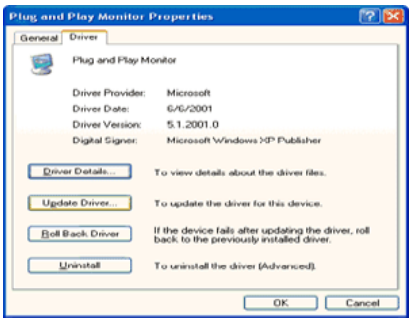


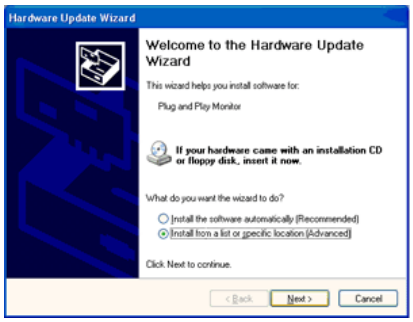
4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



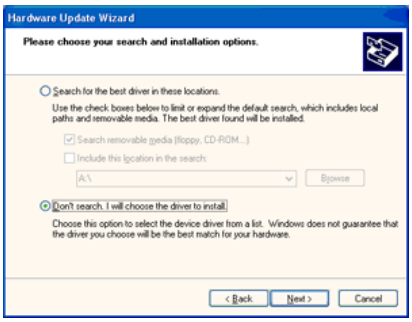


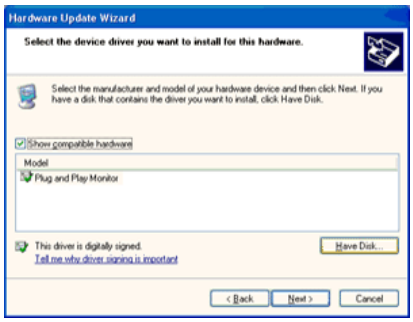
5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



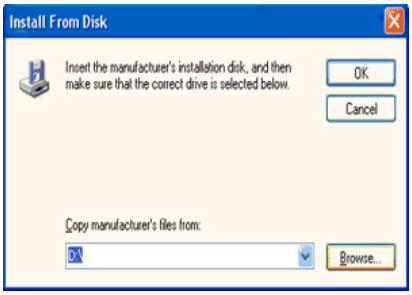

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

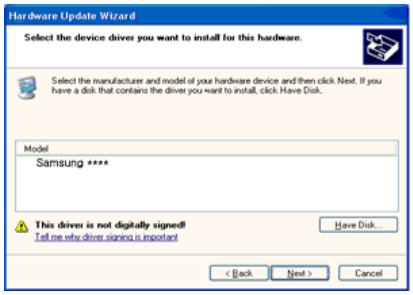
6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

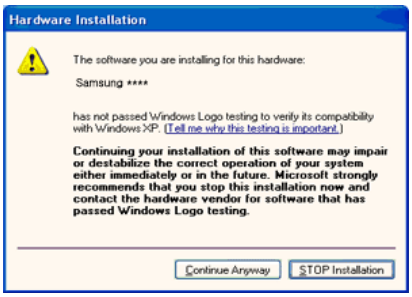

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

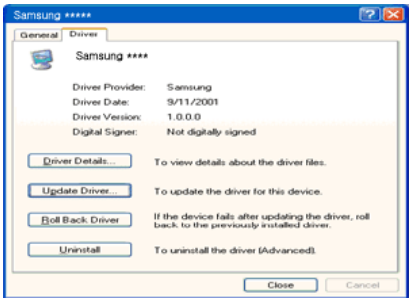
Napomena

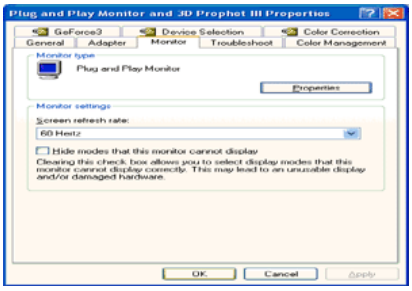
Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

9. Zatim pritisnite gumb "Close" (Zatvori), pa više puta "OK" (U redu).





10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).

2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).

3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).

6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).

8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).

9. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće), pa ponovo "Next" (Sljedeće).

10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).

6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).

2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).

3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Okomita frekvencija), a zatim pritisnite "OK" (U redu).

4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

Napomena

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći zaslon je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za računalo.
4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.
5. Postavite tipkovnicu za računalo.
6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.
7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.
10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

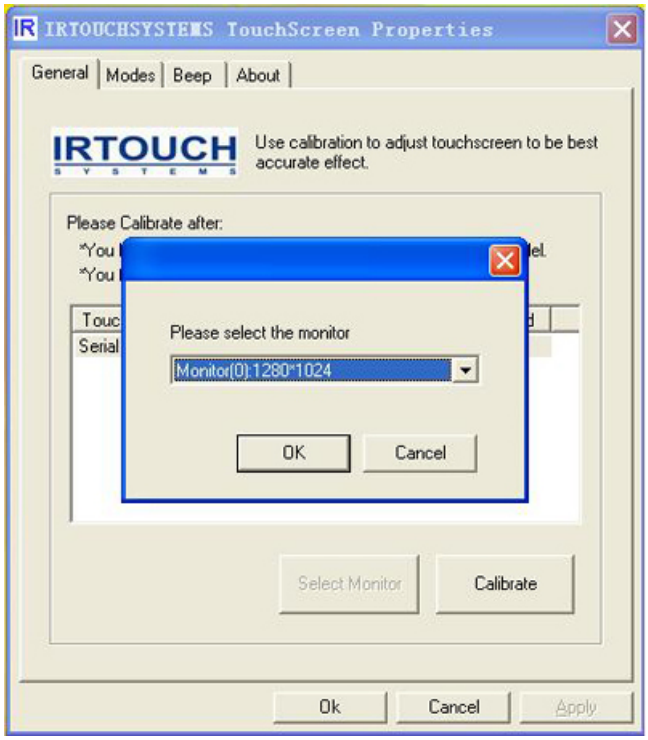
IRTOUCH

IRTouch Screen Control Panel

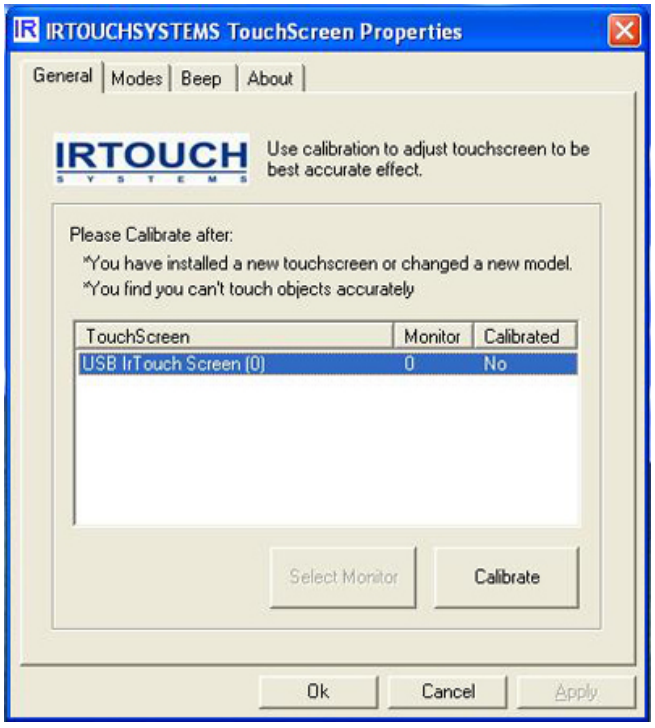
Double click the mark on the tabletop (as the following indication), or follow "Start" -> "All programs" -> "IRTouchSystems", and then click "IR TouchScreen Control Panel" and go to the Control Panel of the touchscreen as following.

General Control Panel menu

1. The control panel provides adjustment and configuration with USB and IR touchscreen of serial port and supports compatibility of multi-touchscreens at the same PC. This window shows the basic information of the touchscreen and calibration. If several touchscreens are mounted on the PC and status is set "multi-screens display", user may use the button [Select Monitor] and must choose monitor related to each touchscreen before calibration, otherwise the touchscreen won't work. The setting of multi-touchscreens at the same PC comprising of Steps: the butt mark will appear on the center of each monitor screen in master slave sequence operated by program after user clicks "Select Monitor". If does so, use may click the center of the butt mark so as to acknowledge the mounted-touchscreen. If there is no information of touchscreen on the monitor, user is required to press "Esc" or wait for 15 seconds, then program will pass the current the setting of touchscreen and continue automatically the next one; Double click the setting of touchscreen in the list. User may select the monitor related to each IR touchscreen and click "OK" representing the save and exit after the select-dialog box pops up. Finishing the above operations, program will show the number of monitor relevant to each touchscreen in the list of "Monitor".

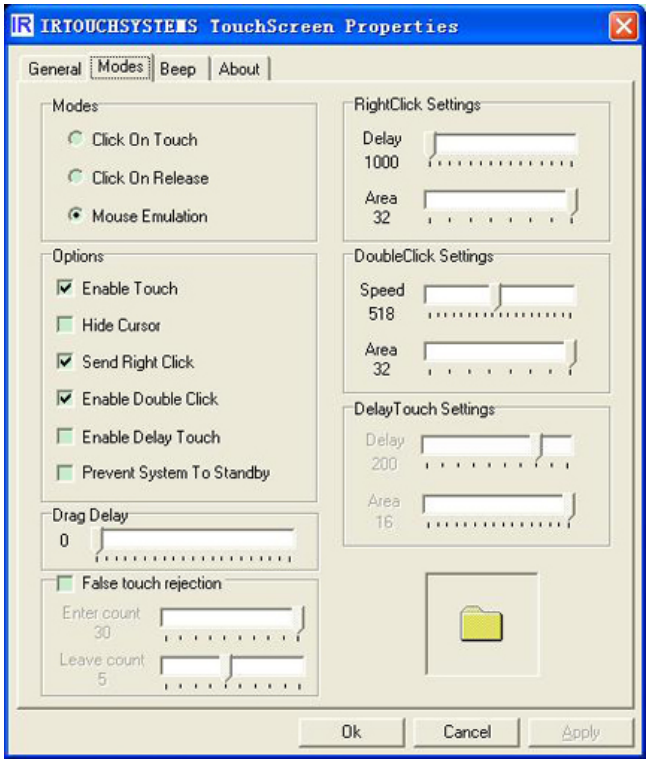


2. Select the touchscreen you want in the list and Click [Calibrate]. After calibration, the item "Calibrated" will show "Yes".



Calibration compromising of steps: select a touchscreen in the information list, then click "calibrate" button when the calibration window shows up. Calibration is done by clicking on 4 calibration points so that user only clicks the center of the bull's-eye in sequence. If failing to hit the bull's eye, user may move the pointer or fingers to the center of it again and lift based on the utilization of Click on Release when calibration. Press 'Esc" button to exit calibration. After calibration the "recalibrate", "OK", "cancel" buttons will show up. "ReCalibrate" means recalibration; "OK" means saving and exit; "Cancel" means exit without saving.

Modes Setting



1. Click on touch

   Mouse single click event happens immediately at the point when the finger contact the touchscreen, not for dragging objects. In this mode the touchscreen responds fastest, it's usually used for big button applications.

2. Click on Release

   Mouse click event happens at the point where the finger leaves touchscreen; in this mode the finger moving position is followed by eyes and precisely controlled, therefore it's suitable for small buttons or hyperlink of web pages, such as POS, WEB applications.

3. Mouse Emulation

   This is the default mode. Full emulation of mouse functions including left-button click, moving, lifting, and dragging; if writing, drawing, or dragging map are required, this mode is well suitable to the above application.

4. Enable Touch

   Enable(default)/disable touchscreen;

5. Hide Cursor

   Hide cursor without closedown of the mouse function; because Mouse cursor is not used in some applications but always is applied to such filed as big button, playing animation, or children education in "Click On Touch" mode.

6. Send Right Click

   To enable right-click function(default). Click and press on any area on the screen for two seconds, the right-click pop-up menu will show up. Right-click is only available in Mouse Emulation mode. User may adjust the number of “delay” in “Right Click Settings” if finding the pop-up time is

either fast or slow. Notice: the higher the value, the slower the pop-up time. "Delay" unit is "millisecond". The "area" is used for adjusting the jitter-range of the touch surface within limit of error (unit: pixel). The higher the value, the wider the jitter-range. Right Click menu will pop up so long as the finger contacts the screen for a while within the range.

7. Enable Double Click

   Same as the function of Mouse Double Click. Double click on the same setting area of objects in a short time. The "Double Click Settings" property can be set so as to get the best performance on Double Click. "Speed" unit is "millisecond". The higher the value, the longer the effective time interval between the double clicks raising the function of Double Click. "Area" is used for either amplifying or reducing the Double Click area. The higher the value (unit: pixel), the more sensitive the response of Double Click. Double-click should be utilized in the applications such as "Click on touch", "Click on Release", "Mouse Emulation".

8. Enable Delay Touch

   After this function is enabled, high speed touch or scratch on the screen becomes ineffective. It is the very effective for touch to maintain steadily for a time in specified area. This function is for banking and industrial control applications, such as ATM, Switches of industrial equipment and used in both Click on touch and Click on Release modes. The "Delay Touch Setting" properties can be set selectively. The higher the value (unit:millisecond), the longer the touch-delay time; "area" is utilized to regulate the effective area in which finger maintains on the touch plane. The higher the value (unit: pixel), the wider the effective area.

9. Prevent System to Standby

   Unable (default); this function may prevent System from Standby. When the IR touchscreen is provided with serial ports as a simple output device, the function may enable recovery out of the state of automatic system standby.

10. Drag Delay

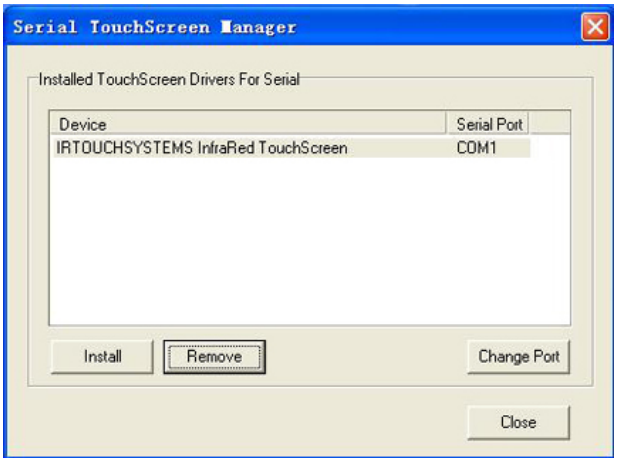
    The function show the amount of millisecond "Drag Delay" will take to be enabled after you click that. Drag Delay may be adjusted to the correct value if the object can not be precisely selected or if jitter happens to cursor when you touch. The unit is millisecond.

11. False touch rejection

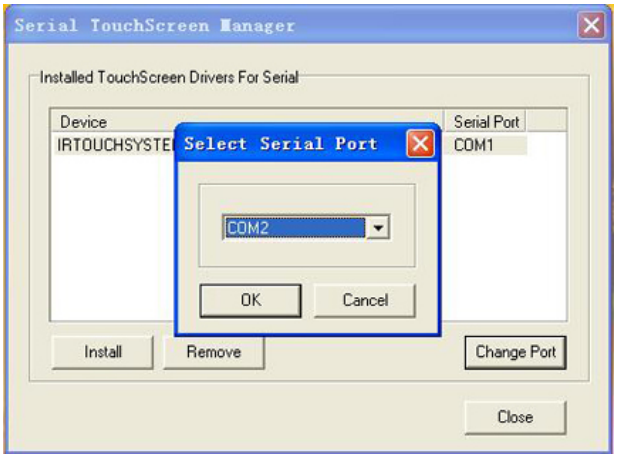
    The snow and rain drop will be mistakenly a single touch. So the function of "False touch rejection" may be selected in driver to avoid the above error without the normal manipulation. The function of "Enable Delay Touch" will do the work to prevent the false touch. Instructions see Attachment : Setting of touchscreen in strong light, rain and snow condition.

Serial port Settings

1. Installation of the driver of serial port finished, choose "start" - "All Programs" - "IRTOUCHSYSTEMS" - "Serial Port Settings". In the list show both the name of IR touch device installed and the number of the serial ports. You may choose [Install] when some serial ports are available or choose [Remove] to uninstall the driver if you don't want to use the touchscreen.



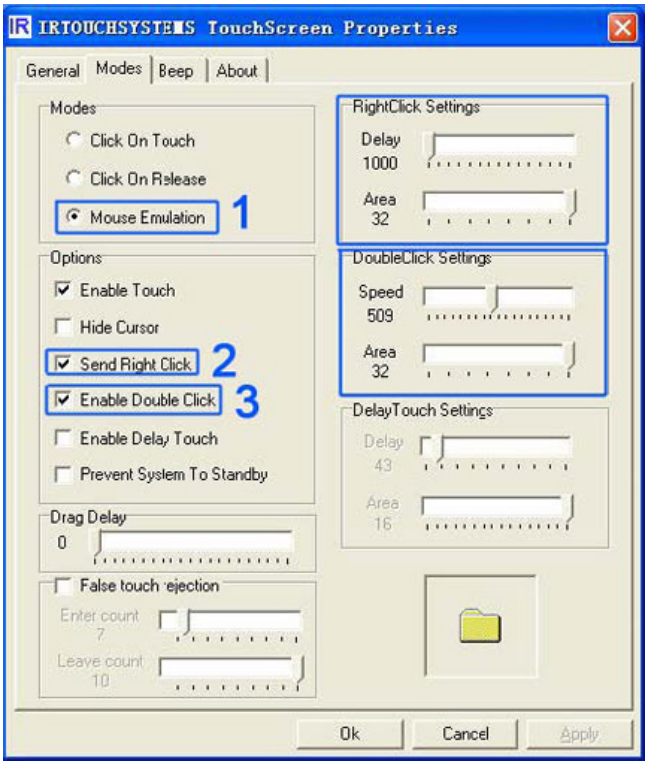
2. Click [Change Port] to set and change setting of the selected Serial Port.



Attachment

The general setting of touchscreen

Select "Mouse Emulation" mode, then choose "Enable Touch" Send Right ClickEnable DoubleClick. In general functions of Enable Delay Touch and False touch rejection may not selected to avoidslowing the touch response. It is proved null if you quickly click or drag the touch point.



Installment

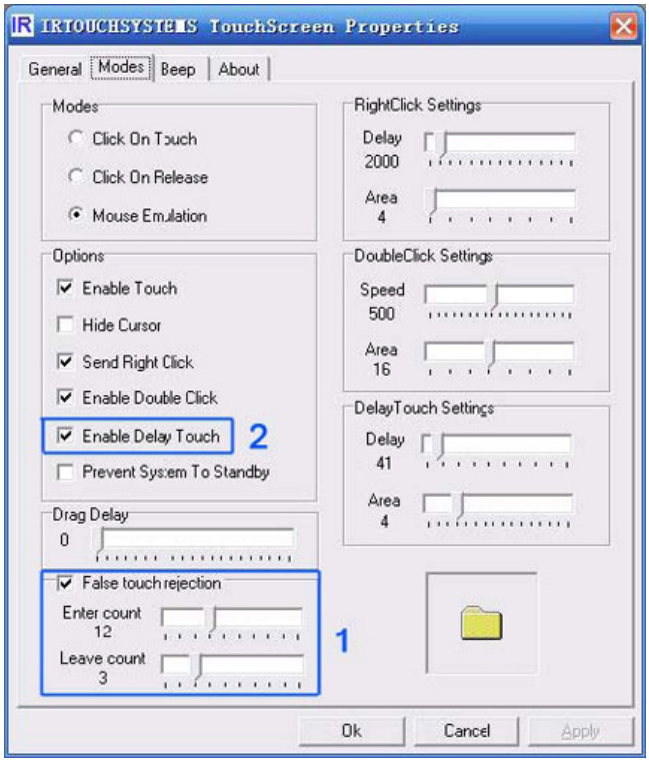
1. Send Right Click : To enable right-click function (default). Click and press on any area on the screen for two second, the right-click menu will pop-up. Right-click is only available in Mouse Emulation mode. The “Delay” value is 1000(1second); The “Area” value is set to 32px at optimum.

2. Enable Double Click : Same as the function of Mouse Double Click. Double click on the same setting area of objects in a short time may open up the object. "Speed" unit is at 500 to 550. "Area" unit is 32px.

3. Drag Delay : The function show the amount of millisecond "Drag Delay" will take to be enabled after you click that. Drag Delay may be adjuste d to the correct value if theobject can not be precisely selected or if jitter happens to cursor when you touch. The unit is millisecond.

Setting of touchscreen in strong light, rain and snow condition

The snow and rain drop will be mistakenly a single touch. So the function of “False touch rejection” maybe selected in driver to avoid the above error without the normal manipulation. The function of “EnableDelay Touch” will do the work to prevent the false touch.



Specification

1. Each value should be gradually set in "Delay Touch Settings" after fulfillment of "Enable Delay Touch". "Delay" is set to 40 and "Area" to 16.

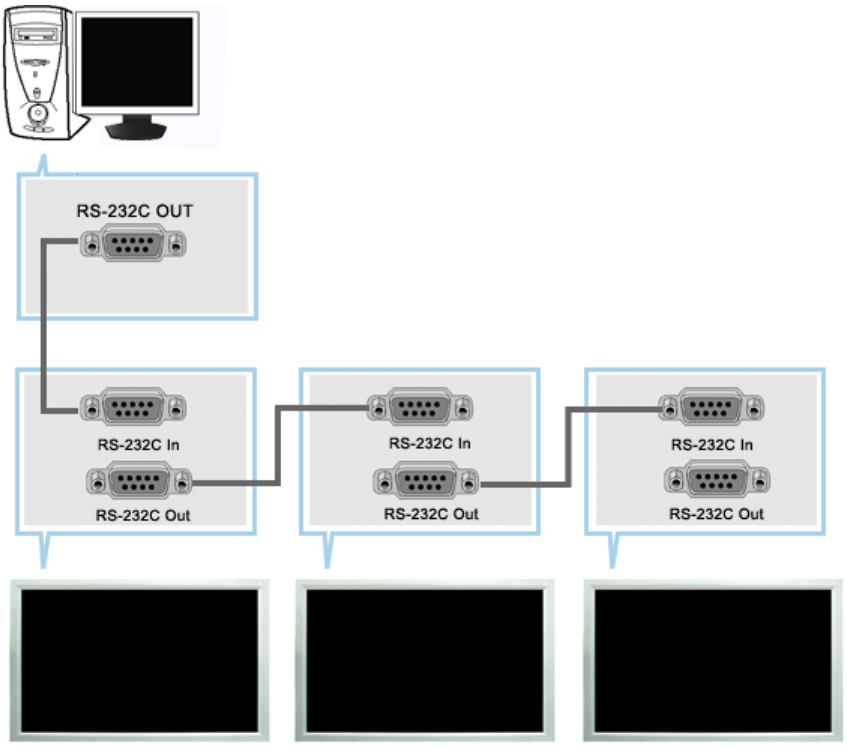
2. Enter count : It means how many times you click to approach the setting value within 3 seconds. Then driver will install the function of "False touch rejection" where quick click or scratch will be considered void except the touch point on the active area for quite a while.

3. Leave count : "False touch rejection" is no longer effective when the click times within 5 seconds is less than the setting number.

Multiple Display Control

MDC System

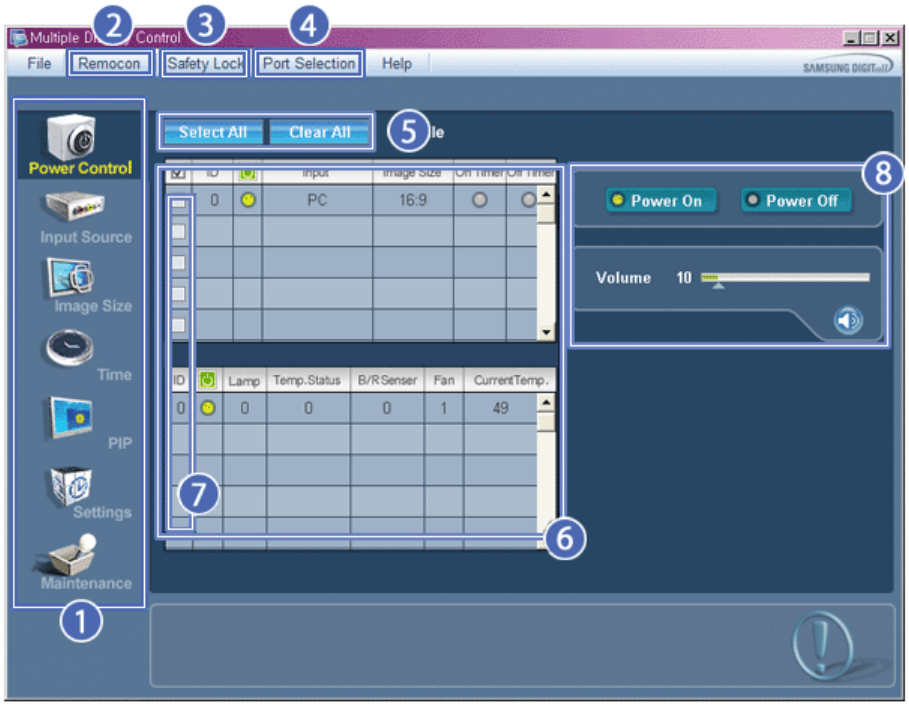
Uvod



Početak - Glavni zaslon

Kliknite na Start > Program > Samsung > MDC System za pokretanje programa.

Odaberite monitor da bi na klizaču vidjeli razinu glasnoće odabranog monitora.



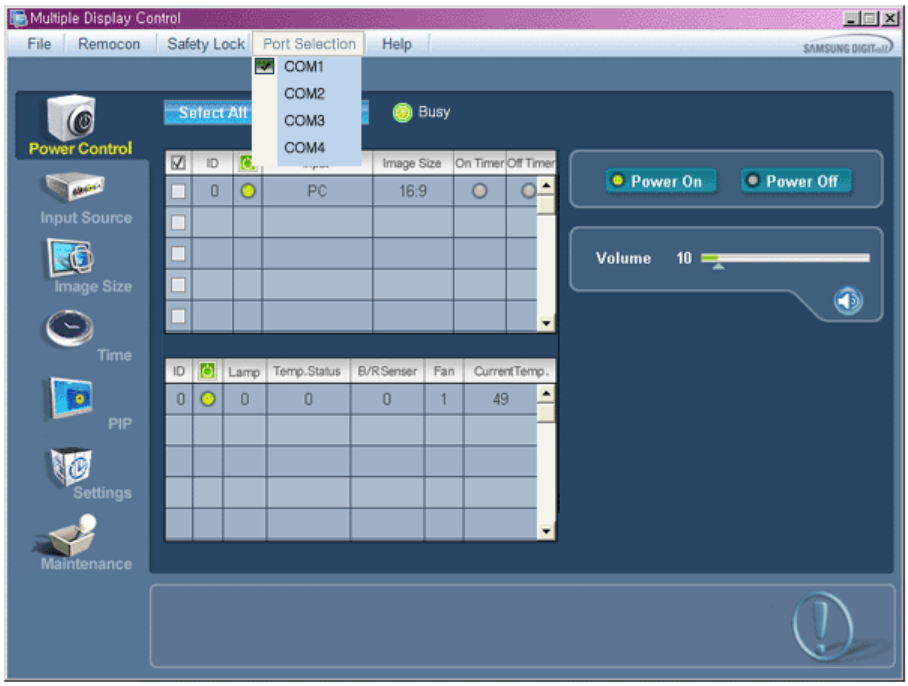
1. **Glavne ikone**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Gumb Select (Gumb odabir)**
6. **Informacijska rešetka**
7. **Odabir zaslona**
8. **Alati za upravljanje**

---

1. Pomoću glavnih ikona prebacujte se u pojedine zaslone.
2. Ova opcija pruža mogućnost da omogućite ili onemogućite funkciju monitora da prima signal od daljinskog upravljača.
3. Postavljanje funkcije Sigurnosno zaključavanje.
   Ako je funkcija zaključavanja uključena, možete koristiti samo gumbe Power (Napajanje) i Lock (Zaključavanje).
4. Postavke za serijski priključak računala mogu se promijeniti. Izvorna vrijednost postavke je COM1.
5. Odaberite ikonu Select all (odaberi sve) ili Clear (očisti sve) kako biste odabrali ili očistili sve zaslone.
6. Koristite informacijsku rešetku kako biste vidjeli sažete informacije o odabranom zaslonu.
7. Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
8. Pomoću alata za upravljanje manipulirajte radom zaslona.

<Napomena> Funkcija omogućavanja i onemogućavanja daljinskog upravljanja radi bez obzira je li stanje napajanja u On (uključeno) ili Off (isključeno) poziciji. Ovo vrijedi za sve zaslone spojene na MDC. No, bez obzira na to kakvo je stanje funkcije u trenutku kada se MDC isključi, funkcija primanja signala od daljinskog upravljača automatski se aktivira kada se zatvori program MDC.

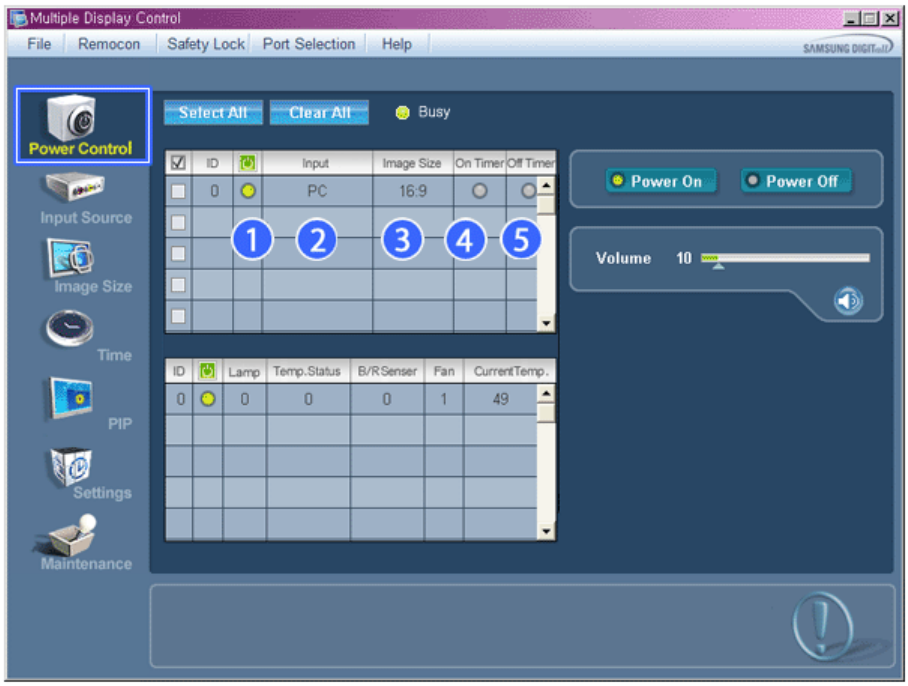
Port Selection



1. Multiple Display Control je originalno podešen na COM1 priključak.
2. Ako COM1 priključak nije u upotrebi, u izborniku Port Selection (Odabir priključka) može se odabrati bilo koji priključak od COM1 do COM4.
3. Ako nije odabran točan naziv priključka na koji je monitor spojen pomoću serijskog kabla, komunikacija između uređaja neće biti moguća.
4. Odabrani priključak pohranjen je u programu i ne može ga koristiti drugi program.

Power Control

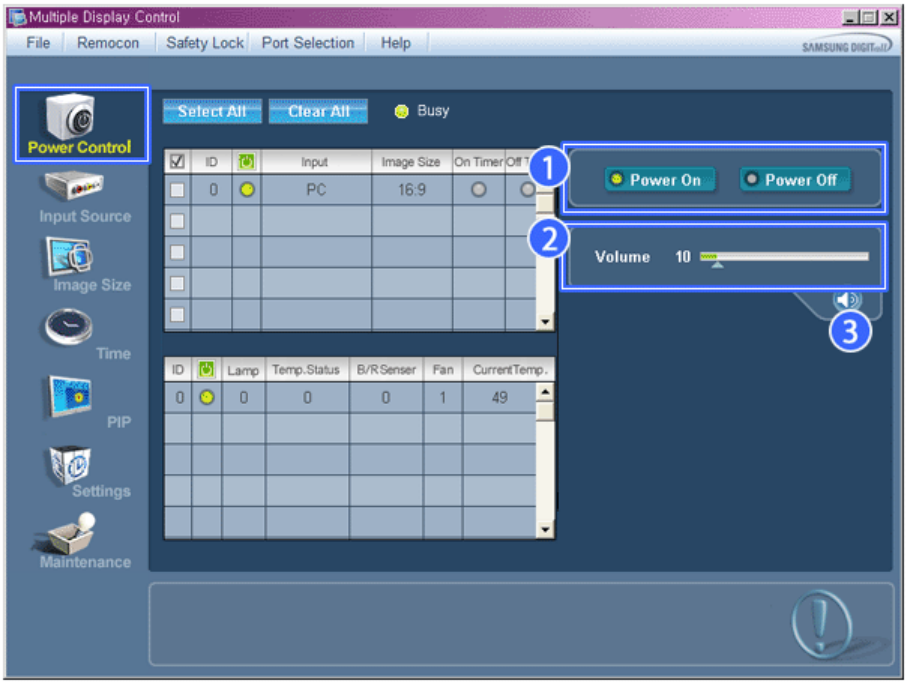
1. Klikom na ikonu Power Control u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje napajanjem.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje napajanjem.

1) Power Status (Stanje napajanja)
2) Input
3) Image Size (Veličina slike)
4) On Timer
5) Off Timer

2. Pomoću gumba Select All ili u potvrdnom okviru odaberite zaslon kojim ľelite upravljati.



✱ Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) omogućuje upravljanje nekim funkcijama odabranog zaslona.

1) Power On/Off (Napajanje uključeno/isključeno)

- Uključuje ili isključuje napajanje odabranog zaslona.

2) Volume
   - Upravlja razinom glasnoće odabranog zaslona.
     Prima vrijednost glasnoće iz postavki monitora odabranog zaslona i prikazuje ih na klizaču.
     (Ako odustanete od odabira ili odaberete sve zaslone (gumb Select All), vrijednost razine glasnoće vraća se na zadanu vrijednost 10)

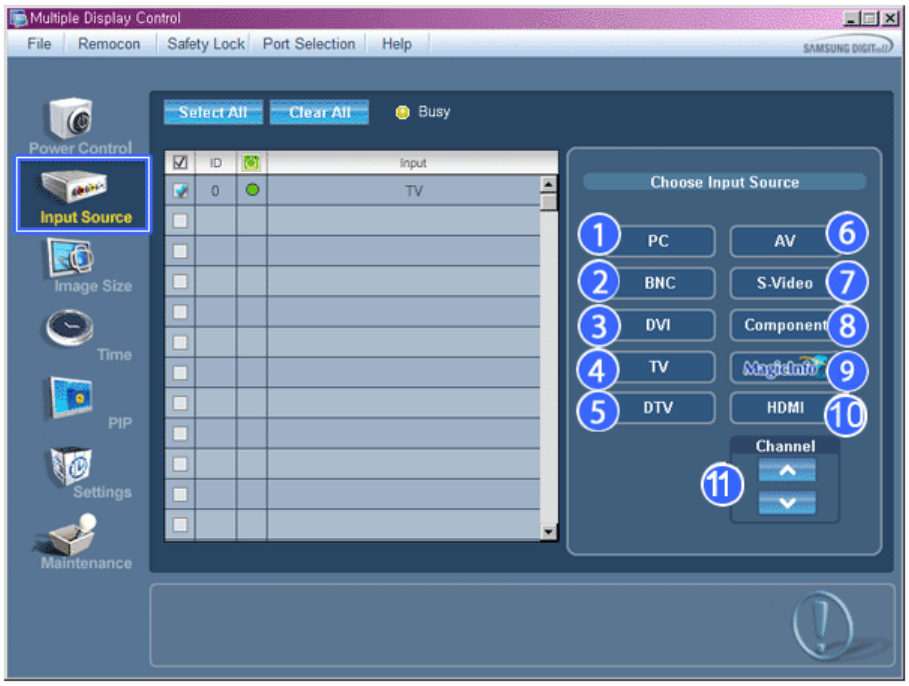
3) Mute On/Off (Isključenje zvuka uključeno/isključeno)
   - Omogućuje/onemogućuje funkciju isključenja zvuka za odabrani zaslon.
     Prilikom pojedinačnog odabira monitora uključite isključenje zvuka ako je funkcija isključenja zvuka omogućena za odabrani monitor.
     Funkcija isključenja zvuka se automatski isključuje kada podešavate razinu glasnoće.
     (Vrijednosti postavki se vraćaju na zadanu vrijednost kada poništite odabir ili odaberete "Select All" ("označi sve").

* **Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) dostupna je za sve zaslone.**
* **Opcije upravljanja glasnoćom i isključivanje zvuka dostupne su samo za one zaslone čije je napajanje u stanju ON.**

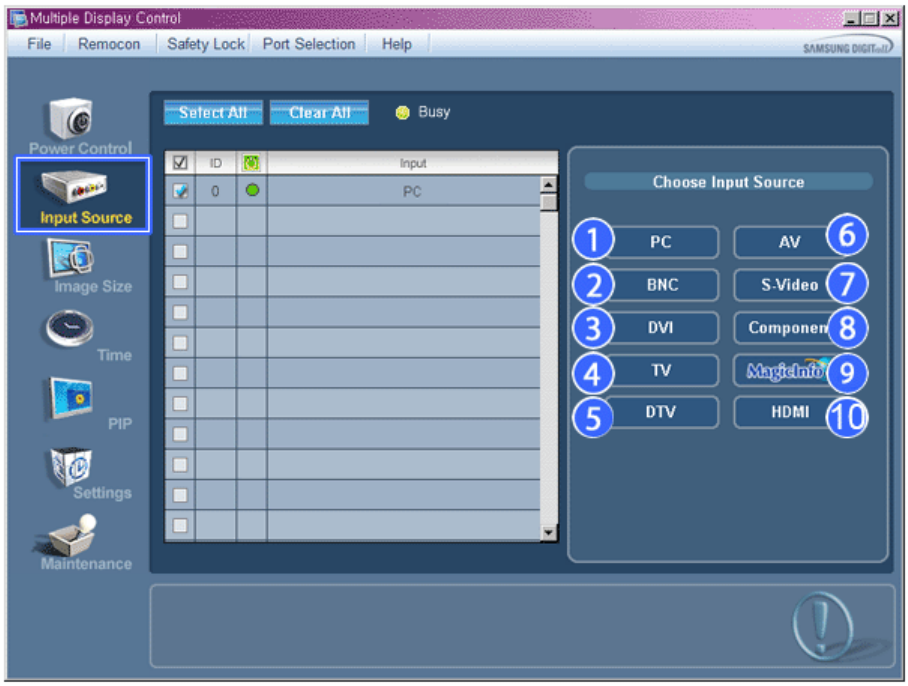
Input Source

1. Klikom na ikonu Input Source (Upravljanje izvorima signala na ulazu) u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje izvorima signala na ulazu.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.

• TV



• PC



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala na ulazu.

1) PC
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja PC.
2) BNC
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja BNC.
3) DVI
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja DVI.
4) TV
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja TV.
5) DTV
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja DTV.
6) AV
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja AV.
7) S-Video
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja S-Video.
8) Component
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja Component.
9) MagicInfo
   - MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.
10) HDMI
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja HDMI.
11) Channel
   - Strelica kanala se pojavljuje kada je Input Source (Izvor ulaza) televizor.

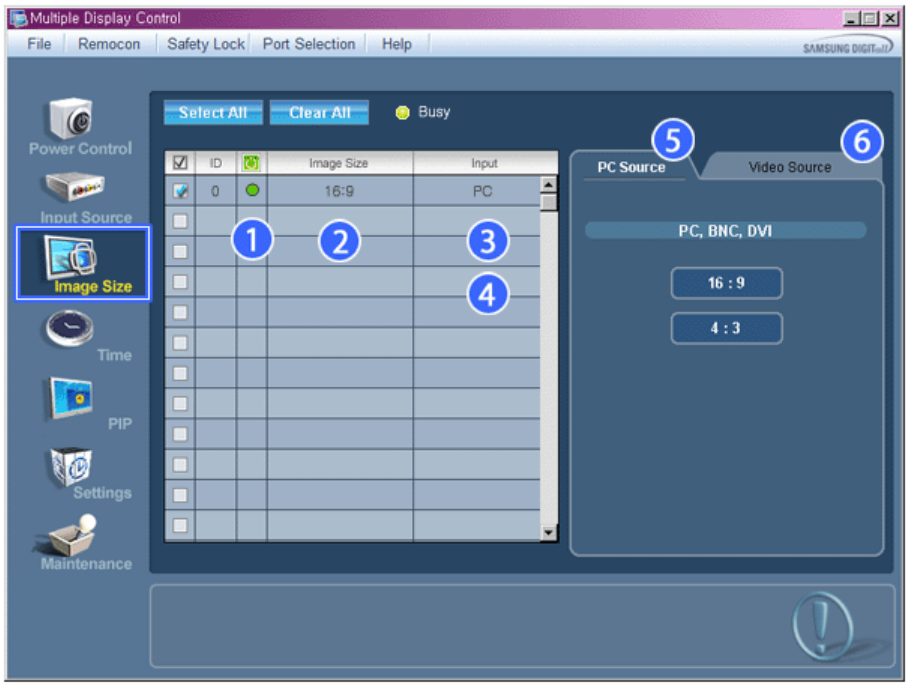
✱ **TV Source (TV izvor) se može odabrati samo kod proizvoda s televizorom, a kontroliranje kanala dopušteno je samo kada je izvor ulaza televizor.**

✱ **Značajka upravljanja izvorima ulaznih signala dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

1) Power Status (Stanje napajanja)
   - Prikazuje stanje napajanja za trenutni zaslon.
2) Image Size
   - Prikazuje trenutnu veličinu slike za zaslon koji je trenutno u upotrebi.
3) Input
   - Prikazuje trenutni izvor ulaznog signala za zaslon koji je trenutno u upotrebi.
4) Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone kojima je izvor ulaznog signala računalo, BNC, DVI.
5) PC Source
   Prvi se pojavljuje kada pritisnete karticu Image Source (Izvor slike).
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje veličinom slike) upravlja veličinama slike dostupnim za PC (računalo), BNC, DVI.
6) Video Source
   - Pritisnite karticu Video Source (Video izvor) za kotroliranje Image Size (Velieine slike) za Input Source (Izvor ulaza)

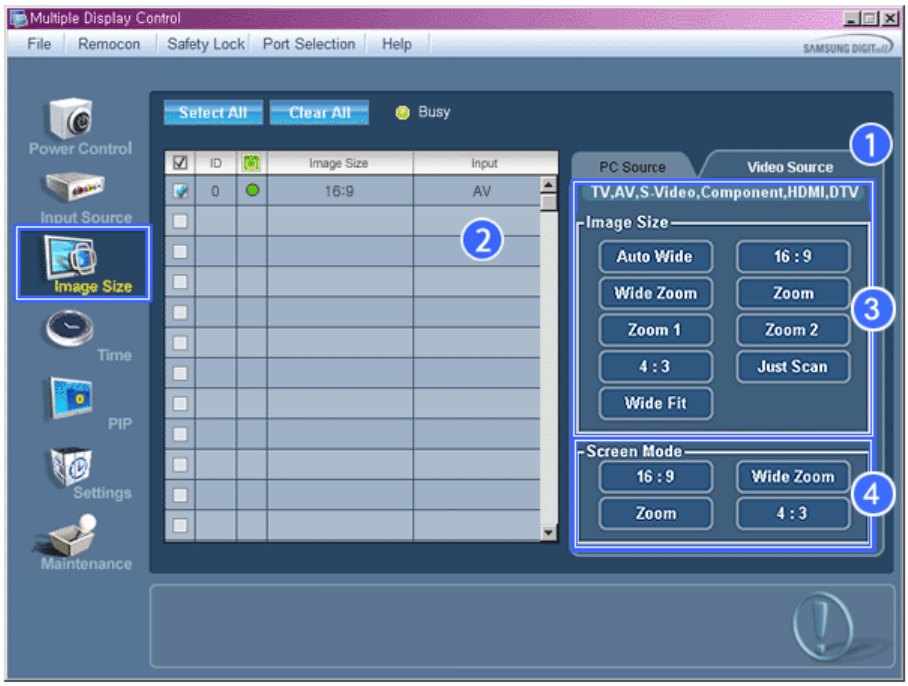
✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

1) Pritisnite karticu Video Source (Video izvor) kako bi podesili Image Size (Velieinu slike) za TV, AV, S-Video, Component (Komponentni), HDMI, DTV.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.
2) Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone koji kao izvor ulaznih signala imaju TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
3) Nasumično mijenjajte veličinu slike odabranog zaslona.

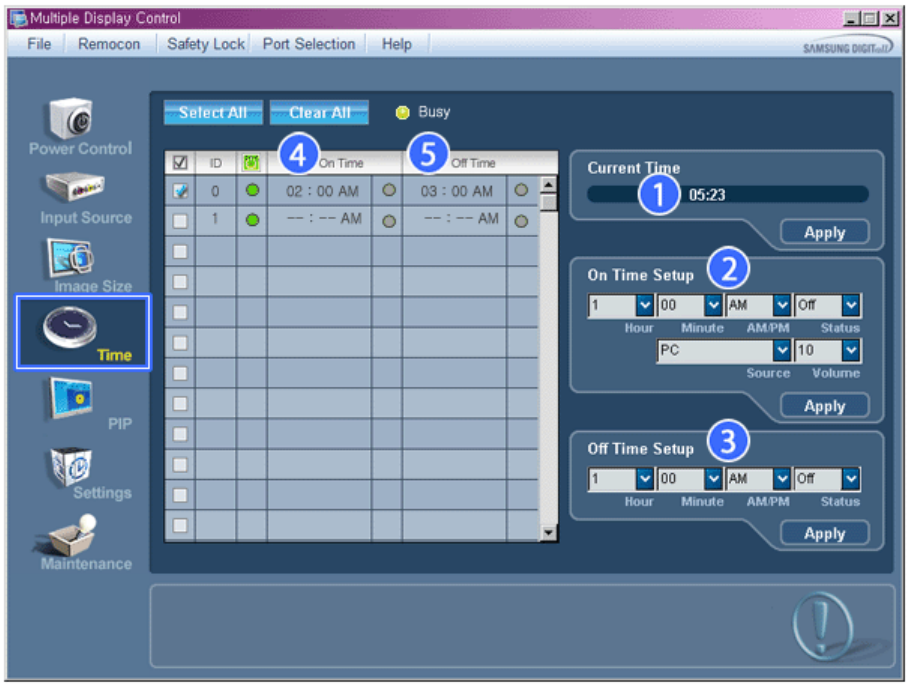
   Napomena: Funkcije Auto Wide (Automatsko proširivanje) , Zoom1 i Zoom2 se ne mogu odabrati ako je za Component (Komponentni) i DVI (HDCP) tip ulaznog signala 720p ili 1080i.
4) Načini rada zaslona mogu se podešavati samo kada je televizor (samo PAL) priključen, a stavka Image Size (Veličina slike) je postavljena na Auto Wide (Automatsko proširivanje).

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

Time

1. Klikom na ikonu Time (Vrijeme) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje vremenom.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje vremenom.

1) Current Time
   - Postavite trenutno vrijeme za odabrani zaslon (PC Time (Vrijeme na računalu)).
   - Za promjenu trenutnog vremena, prvo promijenite PC Time (Vrijeme na računalu).
2) On Time Setup
   - Postavite Hour (Sat) , Minute, AM/PM (Ujutro/Poslijepodne) za On Time Setup (Postavljanje vremena uključeivanja), Status, Source (Izvor) , Volume (Jaeina zvuka) za odabrani zaslon.
3) Off Time Setup
   - Postavite sat, minute i AM/PM funkcije Off Time (Vrijeme uključeno) za odabrani zaslon.
4) Prikazuje postavke opcije On timer (Timer uključen).
5) Prikazuje postavke opcije Off timer (Vrijeme isključeno).

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

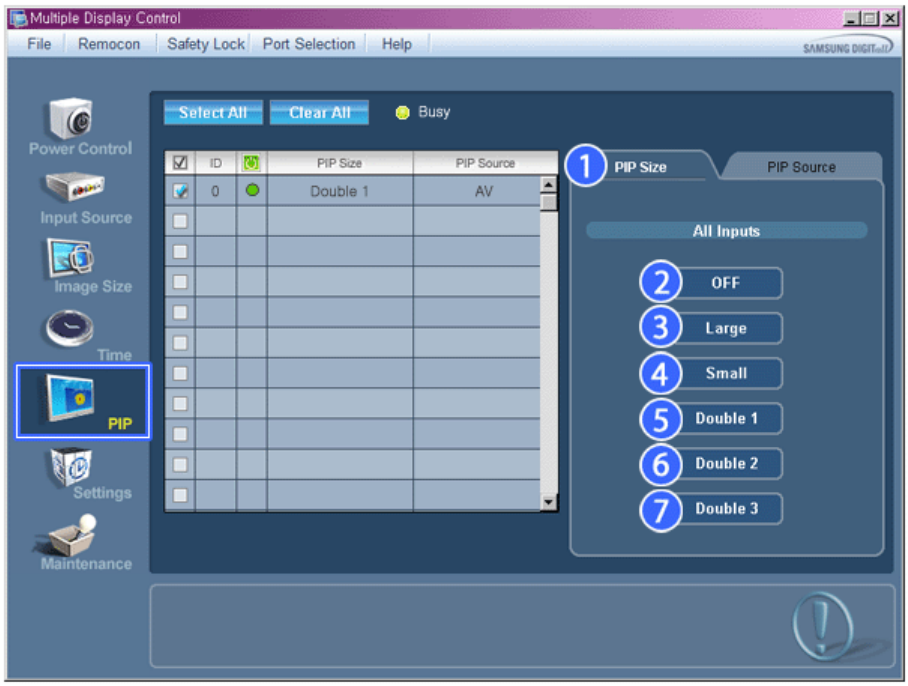
✱ **Značajka upravljanja vremenom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

✱ **Kada je ukljueeno On Time Setup (Postavljanje vremena ukljueivanja), TV Source (TV izvor) radi samo za TV Model.**

PIP

PIP Size

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje PIP funkcijom.

1) PIP Size
   - Prikazuje trenutnu veličinu PIP prozora na zaslonu koji je trenutno u upotrebi.
2) OFF
   - Isključuje PIP funkciju odabranog zaslona.
3) Large
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Large (Velika).
4) Small
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Small (Mala).
5) Double 1
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 1.
6) Double 2
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 2.
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 3.

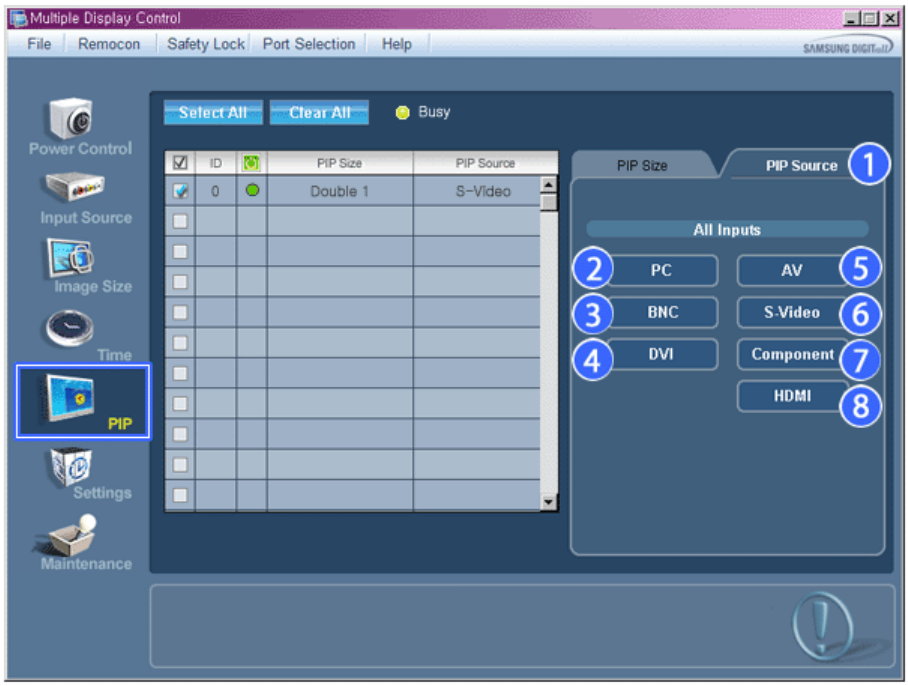
✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **Funkcijom PIP Size mol'e se upravljati uključivanjem napajanja monitora.**

PIP

PIP Source

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala za PIP funkciju.

1) PIP Source
   - PIP Source funkcijom mol'e se upravljati uključivanjem napajanja monitora.
2) PC
   - Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja PC (računalo).
3) BNC
   - Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja BNC.
4) DVI
   - Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja DVI.
5) AV
   - Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja AV.
6) S-Video
   - Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja S-Video.
7) Component
   - Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja Component (Komponenta).
8) HDMI
   - Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja HDMI.

Napomena: Ovisno o tipu izvora ulaznog signala za glavni zaslon, neki od izvora signala za PIP neće bit dostupni za odabir.

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **Značajka upravljanja PIP funkcijom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON i kojima ja PIP funkcija postavljena u stanje ON.**

Settings

Picture

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.

✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.
Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču.
Ako se odabere Select All (Odaberi sve), vrijednosti će se postaviti na zadanu vrijednost (50).
Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture
   - Dostupno samo za TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV ulazne signale.
2) Contrast
   - Podešava kontrast odabranog zaslona.
3) Brightness
   - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.
4) Sharpness
   - Podešava oštrinu odabranog zaslona.
5) Color
   - Podešava boju odabranog zaslona.
6) Tint
   - Podešava količinu bijele boje odabranog zaslona.
7) Color Tone
   - Podešava ton boje odabranog zaslona.
8) Color Temp
   - Podešavanje Color Temp za odabrani zaslon.
9) Brightness Sensor
   - Podešavanje Brightness Sensor za odabrani zaslon.
10) Dynamic Contrast
   - Podešavanje Dynamic Contrast za odabrani zaslon.

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **Ova funkcija bit će omogućena samo ako je opcija Color Tone postavljena na Off.**

✱ **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**

Settings

Picture PC

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.

* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču. When selected, each function fetches the value for the set and displays it on the slide bar. When "Select All" is chosen, the default value is displayed. Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture PC
   - Dostupno samo za PC (Računalo), BNC, DVI ulaze.
2) Contrast
   - Podešava kontrast odabranog zaslona.
3) Brightness
   - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.
4) Red
   - Podešava crvenu boju odabranog zaslona.
5) Green
   - Podešava zelenu boju odabranog zaslona.
6) Blue
   - Podešava plavu boju odabranog zaslona.
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Podešavanje Color Temp za odabrani zaslon.
9) Brightness Sensor
   - Podešavanje Brightness Sensor za odabrani zaslon.
10) Dynamic Contrast
   - Podešavanje Dynamic Contrast za odabrani zaslon.

* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **Ova funkcija bit će omogućena samo ako je opcija Color Tone postavljena na Off.**
* **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**

Settings

Audio

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.

* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču. When selected, each function fetches the value for the set and displays it on the slide bar. When "Select All" is chosen, the default value is displayed. Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

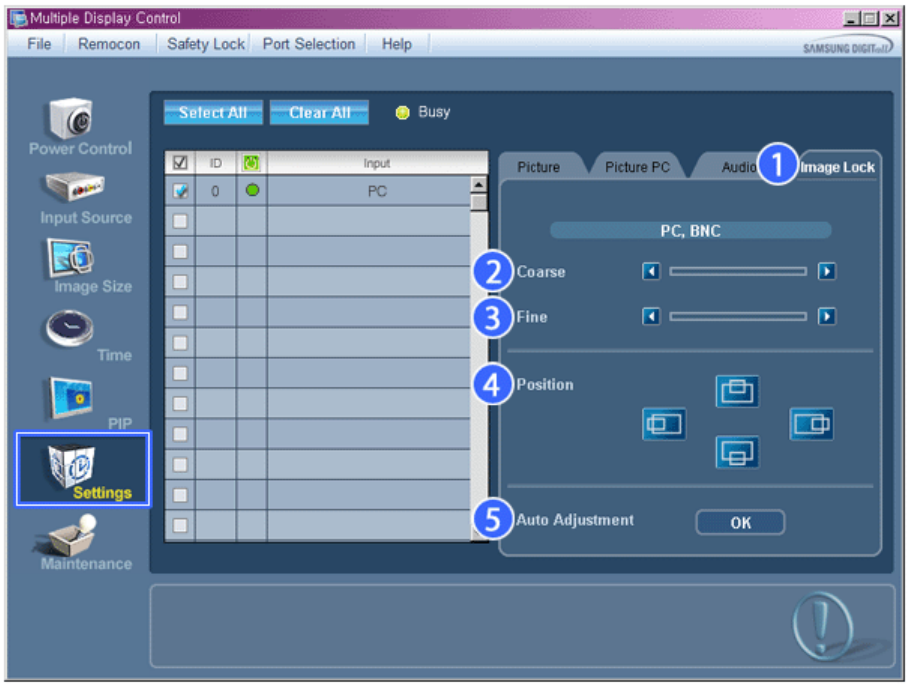
1) Audio
   - Upravlja audio postavkama za sve izvore ulaznih signala.
2) Bass
   - Podešava duboke tonove odabranog zaslona.
3) Treble
   - Podešava visoke tonove odabranog zaslona.
4) Balance
   - Podešava ravNapomenažu između lijevih i desnih zvučnika odabranog zaslona.
5) SRS TSXT
   - Isključuje/uključuje funkciju SRS TSXT Sound odabranog zaslona.
6) Sound Select
   - Odaberite ili Main ili Sub opciju ako je uključena PIP funkcija.

* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**

Settings

Image Lock

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.

1) Image Lock
   - Dostupno samo za PC (računalo), BNC.
2) Coarse
   - Podešava grubo zamrzavanje slike odabranog zaslona.
3) Fine
   - Podešava precizno zamrzavanje slike odabranog zaslona.
4) Position
   - Podešava poziciju zamrzavanja slike odabranog zaslona.
5) Auto Adjustment
   - Samopodešavanje prema dolaznom signalu s ulaza za računalo.

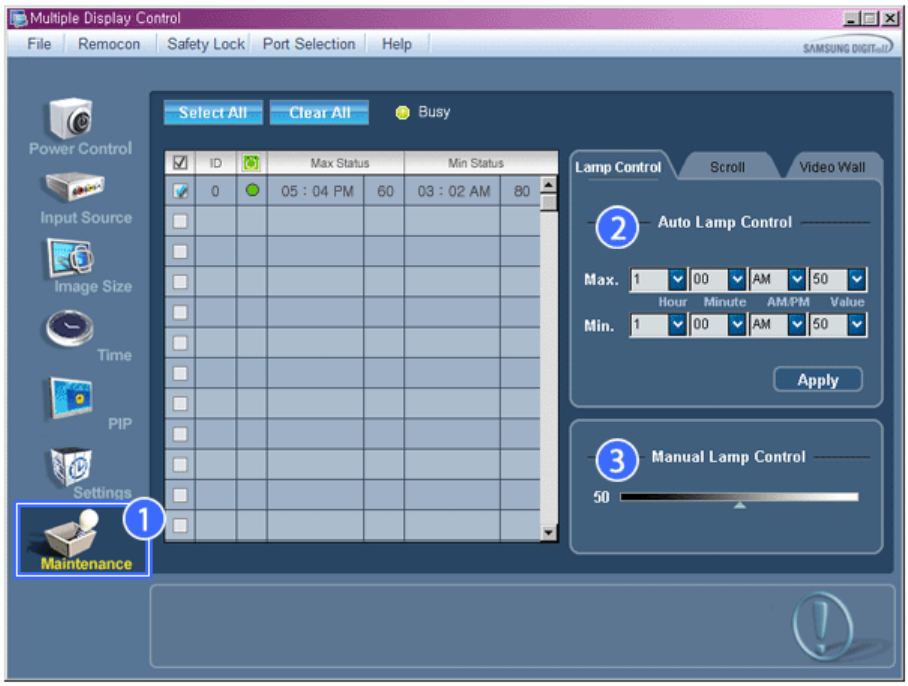
✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **Značajka upravljanja postavkama dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

Maintenance

Lamp Control

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



✱ Informacijska rešetka prikazuje nekoliko osnovnih podataka.

1) Maintenance
   - Dopušta upravljanje postavkama održavanja za sve izvore ulaznih signala.

2) Auto Lamp Control
   - Automatski podešava pozadinsko osvjetljenje odabranog zaslona u određeno vrijeme.
     Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

3) Manual Lamp Control
   - Omogućava podešavanje pozadinskog osvjetljenje odabranog zaslona bez obzira na vrijeme.
     Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

✱ **Značajka upravljanja postavkama odrl'avanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

Maintenance

Scroll

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.

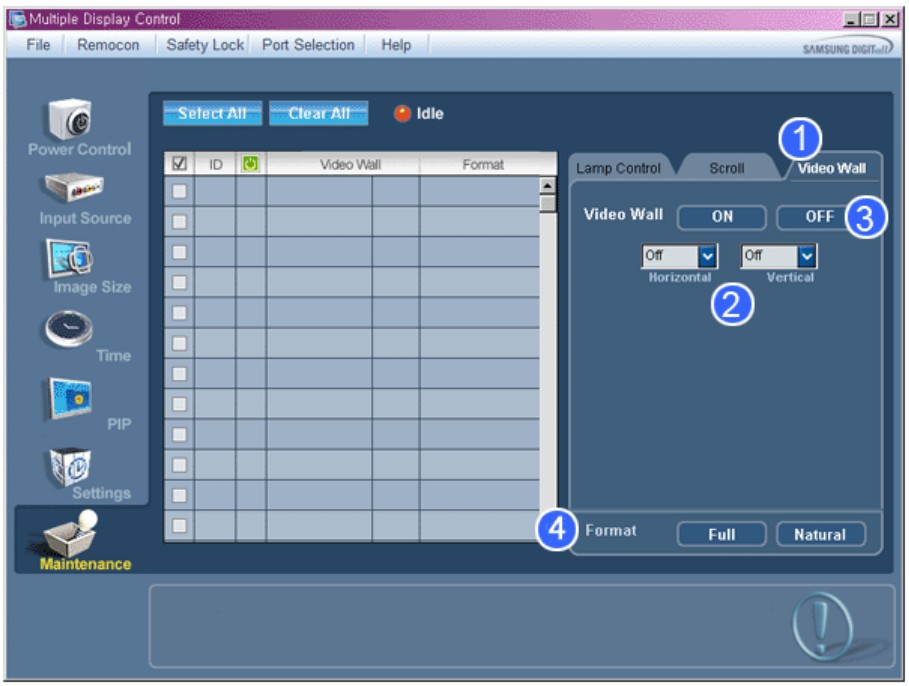
1) Scroll
   - Ova se funkcija koristi za uklanjanje zaostalih slika koje se pojavljuju kada se na odabranom zaslonu dugo vremena prikazuje nepomična slika.
2) Pixel Shift
   - Zaslonu se omogućuje lagano pomicanje u određenim vremenskim intervalima.
3) Safety Screen
   - Funkcija Safety Screen (Zaštita zaslona) koristi se za sprečavanje nastajanja zaostalih slika kada se na monitoru dugo vremena prikazuje nepomična slika. Stavka Interval koristi se za postavljanje ciklusa ponavljanja u satima, a stavka Time (Vrijeme) koristi se za postavljanje vremena izvođenja funkcije Safety Screen (Zaštita zaslona). Stavka Type (Vrsta) može se postaviti na Scroll (Klizno), Pixel (Pikseli), Bar (Trake), Eraser (Gumica), All White (Samo bijela) ili Pattern (Uzorak).
4) Safety Screen2
   - Ova se funkcija koristi za sprečavanje nastajanja zaostalih slika. Pomoću ove funkcije može se odabrati i kontrolirati pet (5) vrsta.

* **Kod vrste Scroll (Klizno), stavka Time (Vrijeme) može se postaviti na 1, 2, 3, 4 ili 5. Kod vrsta Bar (Trake) i Eraser (gumica) može se postaviti na 10, 20, 30, 40 ili 50. Kod vrsta All White (Samo bijela) i Pattern (Uzorak) može se postaviti na 1, 5, 10, 20 ili 30.**
* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **Značajka upravljanja postavkama odrl'avanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

Maintenance

Video Wall

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



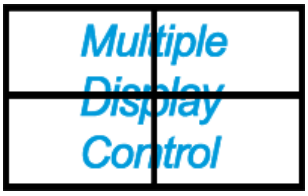
1) Video Wall
   - Video zid je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Zaslon se može podijeliti.
     Pri dijeljenju možete odabrati niz zaslona s različitim izgledom.
     - Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
     - Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
     - Mjesto će biti postavljeno pritiskom na broj u odabranom načinu rada.
     - MDC program koji isporučuje tvrtka Samsung podržava do 5 x 5 LCD zaslona.

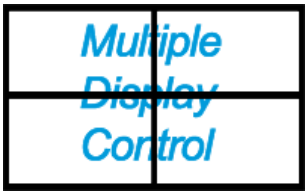
3) On / Off
   - Uključuje/isključuje funkciju Video zid na odabranom zaslonu.

4) Format
   - Može se odabrati format za prikaz podijeljenog zaslona.

- Full



- Natural



* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

Troubleshooting

1. Zaslon kojim želite upravljati se ne pojavljuje na informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem.
   - Provjerite spoj RS232C priključka. (Provjerite je li dobro spojen na COM1 priključak)
   - Provjerite je li neki drugi zaslon spojeni na istu ID oznaku. Ako više zaslona ima istu oznaku, te zaslone program ne može pravilno prepoznati zbog sukoba podataka.

- Provjerite je li ID oznaka monitora broj od 0 do 25. (Podesite pomoću izbornika zaslona)

Napomena : ID oznaka monitora mora biti vrijednost između 0 i 25.
Ako je vrijednost oznake izvan ovog područja, program MDC ne može upravljati zaslonom.

2. Zaslon kojim želite upravljati ne pojavljuje se na informacijskoj rešetki drugih upravljačkih zaslona.
   - Provjerite je li napajanje zaslona u stanju ON. (Ovo možete provjeriti u informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem)
   - Provjerite možete li promiijeniti izvor ulaznog signala zaslona.

3. Neprestano se pojavljuje dijaloški okvir.
   - Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.

4. Funkcije On Timer (Timer uključen) i Off Timer (Timer isključen) su postavljene, ali pokazuju različito vrijeme.
   - Primjenite trenutno vrijeme za sinkroniziranje satova na zaslonima.

5. Daljinski upravljač možda neće pravilno funkcionirati kada isključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača, isključite RS-232C kabel, ili izađete iz programa na napravilan način. Ponovno pokrenite program i ponovno uključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača.

   <Napomena> Program može pogrešno raditi zbog problema u komunikacijskim krugovima ili zbog smetnji koje stvaraju okolni elektronički uređaji.

Settings Value Display In Multiple Display Mode

Ako je priključeno više zaslona, vrijednosti postavki prikazane su kako slijedi.

1. Nama odabira: Prikazuje tvorničke postavke zaslona.
2. Odabran je jedan zaslon: Pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za odabrani zaslon.
3. Odabran je jedan zaslon (ID1) i dodaje se drugi zaslon (ID3): Program, koji je do tada prikazivao vrijednosti postavki za ID1, pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za ID3.
4. Odabrani su svi zasloni pomoću Select All (Odaberi sve): Vraćaju se tvorničke vrijednosti postavki.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Podešavanje LCD zaslona

Input

Dostupni načini

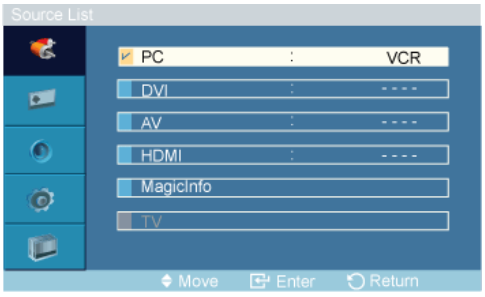
- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

Source List PAHM

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Koristi se za odabir **PC**, **DVI** ili drugih izvora vanjskog ulaza povezanih s LCD zaslonom. Koristite za odabir zaslona koji želite.

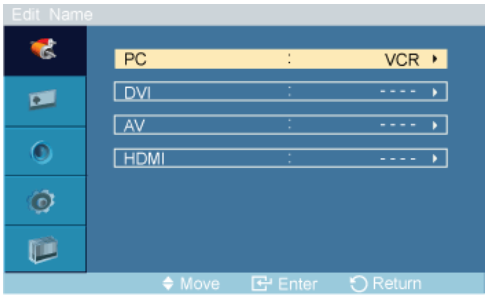
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**

Napomena

- Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'SOURCE'.
- Kod **PC** i **DVI** uređaja deaktivira se ako se iskopča kabel.

Edit Name PAHM

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

Picture [PC / DVI / MagicInfo način rada]

Dostupni načini

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright je značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutno su dostupna četiri različita načina rada: **Entertain**, **Internet**, **Text** i **Custom**. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od četiri postavke pritiskom na kontrolni gumb za **MagicBright** .

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

1. **Entertain**

   Velika svjetlina

   Za gledanje pokretnih slika u formatima kao što su DVD ili VCR.

2. **Internet**

   Srednja svjetlina

   Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

3. **Text**

   Normalna svjetlina

   Za dokumente ili djela koja sadrže mnogo teksta.

4. **Custom**

   Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

   U tom slučaju, podesite svjetlinu i kontrast pomoću izbornika na zaslonu.

Custom PM

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

Napomena

Ako podesite sliku pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Contrast

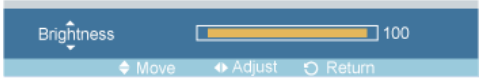
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Podešava kontrast.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Podešava svjetlinu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◄, ► → ENTER

Podešava postavku Oštrina.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Tonove boje moguće je promijeniti.

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Napomena

Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, funkcija **Color Temp** bit će onemogućena.

Ako **Color Tone** postavite na **Off**, funkcija **Color Control** bit će onemogućena.

Color Control PM

Podešava ravnotežu boje zasebno za crvenu, plavu i zelenu.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

Napomena

Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Control**, **Color Tone** će prijeći u način rada **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ENTER → [**Green**]

→ ◀, ▶ → ENTER

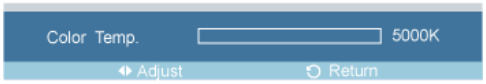
Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Blue**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp je mjera 'topline' boja na slici.

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

Napomena

Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Image Lock P

Image Lock (Zaključavanje slike) koristi se za fino podešavanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem smetnji koje stvaraju nestabilnu sliku. Ne daje li fino podešavanje zadovoljavajuće rezultate, koristite grubo podešavanje, a nakon toga ponovo koristite fino podešavanje.

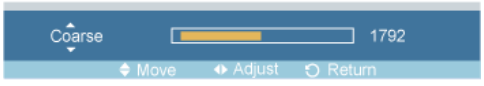
(Dostupno samo u načinu rada **PC**)

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Uklanja smetnje kao što su okomite linije. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog ugađanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smjeru kazaljke na satu).

H-Position

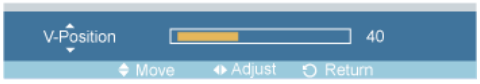
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**H-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Vodoravno podešava položaj zaslona.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**V-Position**]

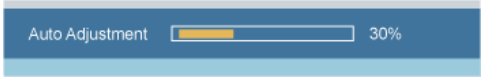


→ ◀, ▶ → ENTER

Okomito podešava položaj zaslona.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Promjenom rezolucije na upravljačkoj ploči izvodi se automatska funkcija.

(Dostupno samo u načinu rada **PC**)

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

Napomena

Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'AUTO'.

Signal Balance

Služi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel.

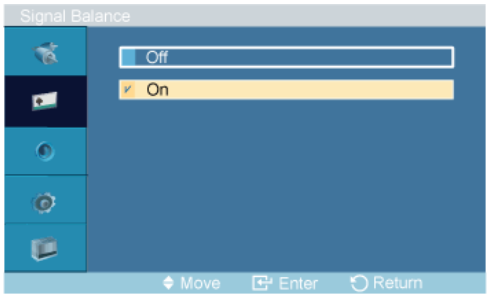
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Dostupno samo u načinu rada **PC**)

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Odabire **On** ili **Off** pomoću kontrole signala.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**]

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**]

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**]

→ ◀, ▶ → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

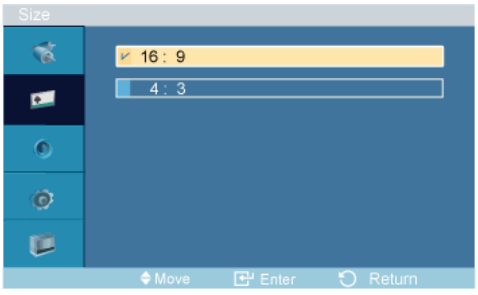
6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Možete promijeniti **Size**.

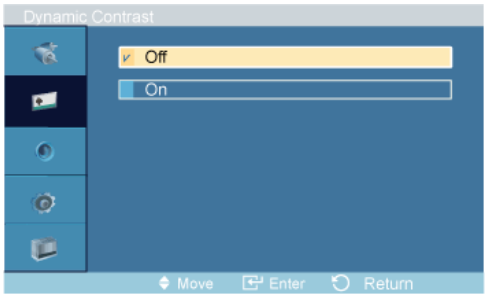
(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

1. **16:9**

2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**
2. **On**

Picture [AV / HDMI način rada]

Dostupni načini

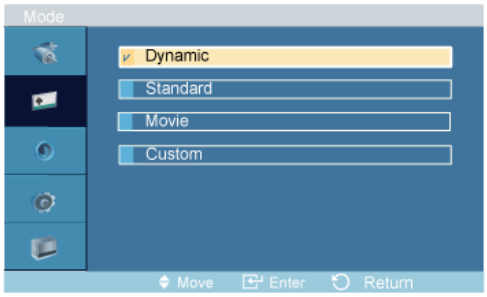
- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene.

Može se aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**.

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

1. **Dynamic**

2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Napomena

Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'P.MODE'.

Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Podešava kontrast.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER → [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Podešava svjetlinu.

Sharpness

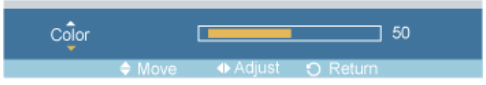
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Podešava oštrinu slike.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Podešava boju slike.

Tint

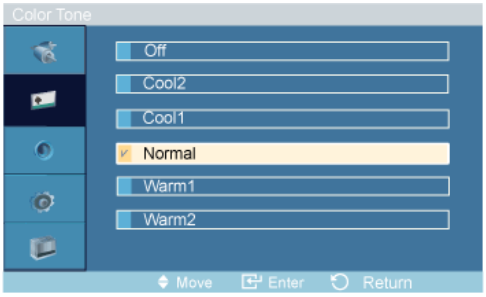
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [**Tint**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Prikazu dodaje prirodni ton.

Color Tone AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]



→ ▲, ▼ → ENTER

Tonove boje moguće je promijeniti. Pojedinačne komponente boje također može podesiti korisnik.

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Napomena

Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, funkcija **Color Temp** bit će onemogućena.

Color Temp. AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color temp je mjera 'topline' boja na slici.

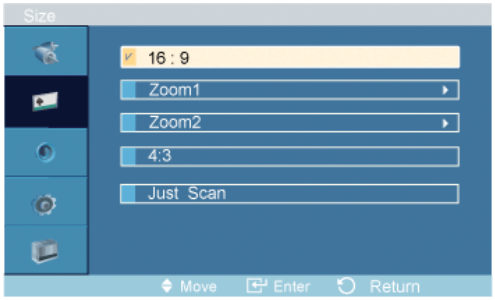
(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

Napomena

Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**
5. **Just Scan**

(Nije raspoloživo u načinu rada **Dynamic Contrast** u sklopu **On**.)

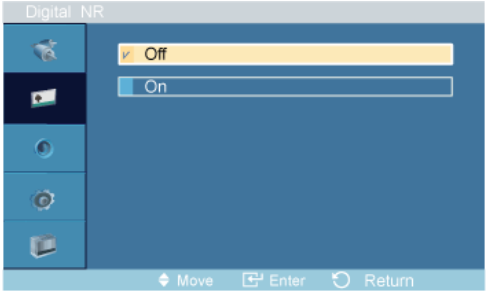
Napomena

Funkcije **Zoom1** i **Zoom2** nisu dostupne u načinu rada **HDMI**.

Funkcija **Just Scan** dostupna je u načinu rada **HDMI**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

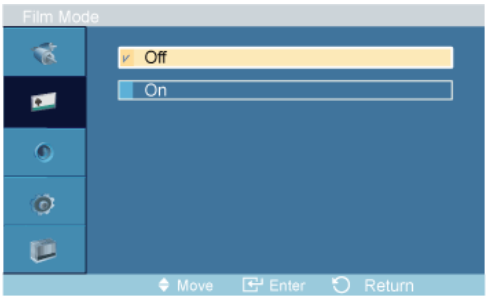
Značajku Digitalno smanjenje šuma postavlja na **Off**/**On**. Značajka digitalne redukcije šumova omogućuje vam da uživate u jasnijoj i oštrijoj slici.

1. **Off**

2. **On**

Film Mode A

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Značajka **Film Mode** omogućuje iskustvo gledanja filmova kino kvalitete.

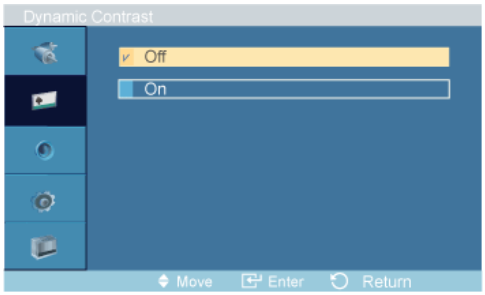
(Ova funkcija može biti dostupna u načinu rada **HDMI** ako je ulazni signal postavljen na proredno analiziranje (interlaced scan); nije dostupna s progresivnim analiziranjem (progressive scan).)

1. **Off**

2. **On**

Dynamic Contrast AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**

2. **On**

Sound

Dostupni načini

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**

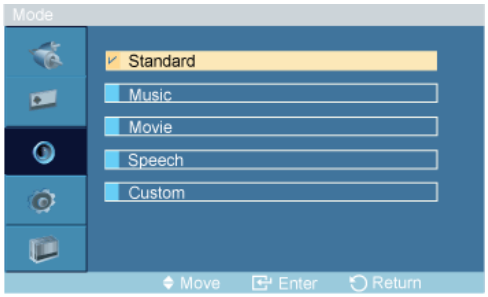
- **MagicInfo**

Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

Mode P A H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Odabire **Standard** za standardne tvorničke postavke.

2. **Music**

   Odabire **Music** prilikom gledanja glazbenih spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Odabire **Movie** prilikom gledanja filmova.

4. **Speech**

   Odabire **Speech** prilikom gledanja emisija koje su uglavnom razgovorne (tj. vijesti).

5. **Custom**

   Odaberite **Custom** ako želite ugoditi postavke prema svojim osobnim preferencama.

Custom P A H M

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Napomena

- Zvuk se čuje i kada je vrijednost jačine zvuka postavljena na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Naglašava zvuk niskih frekvencija.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Naglašava zvuk visokih frekvencija.

Balance

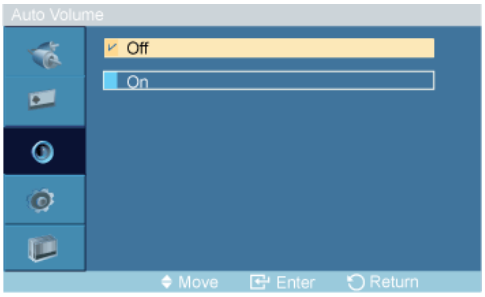
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Omogućuje vam podešavanje ravnoteže zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

Auto Volume PAHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



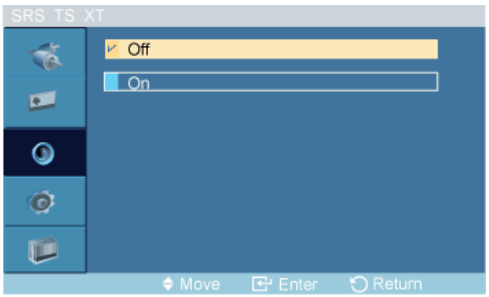
→ ▲ , ▼ → ENTER

Smanjuje razlike u razini jačine zvuka između raznih emisija i kanala.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PAHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround omogućuje iskustvo uvjerljivog virtualnog surround zvuka na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutarnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'SRS'.

Setup

Dostupni načini

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

Language P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Možete birati između 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Napomena

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

Time P A H M

Odabir jedne od 4 postavke vremena, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** i **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

Clock Set

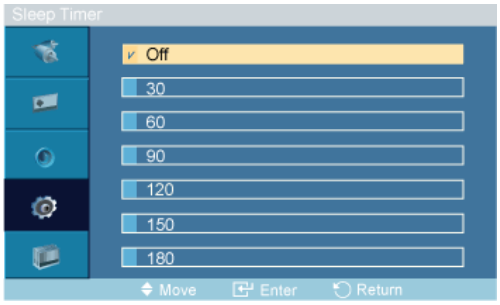
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Trenutne postavke vremena.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]



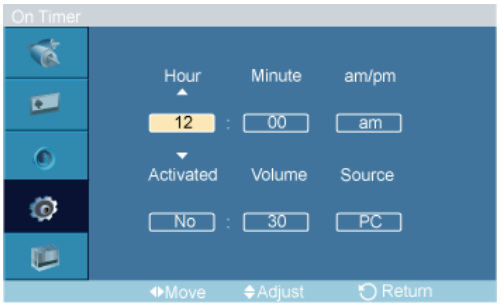
→ ▲ , ▼ → ENTER

Automatski isključuje LCD zaslon u određeno vrijeme.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Automatski uključuje LCD zaslon u unaprijed postavljeno vrijeme. Služi za kontrolu načina rada i razine glasnoće u trenutku kada se LCD zaslon automatski uključuje.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Automatski isključuje LCD zaslon u unaprijed postavljeno vrijeme.

Menu Transparency

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]

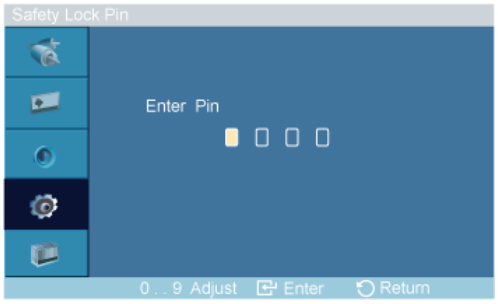
→ ▲ , ▼ → ENTER

Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**]

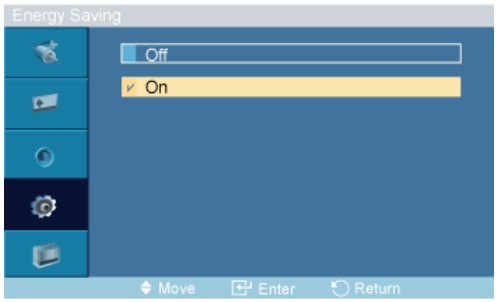


→ [0□ 9, 0□ 9, 0□ 9, 0□ 9] → [0□ 9, 0□ 9, 0□ 9, 0□ 9] → [0□ 9, 0□ 9, 0□ 9, 0□ 9]

Lozinku je moguće promijeniti.

Energy Saving P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]



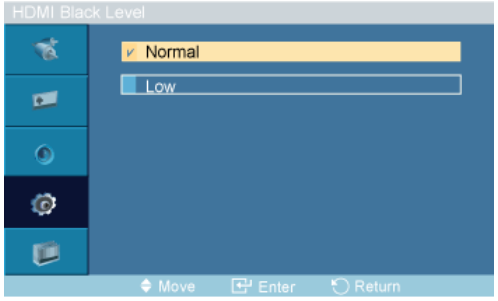
→ ▲ , ▼ → ENTER

Ova značajka podešava potrošnju energije jedinice radi uštede energije.

1. **Off**
2. **On**

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Kada je na televizor putem HDMI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na televizoru konfiguriranjem postavke **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. **Low**

Video Wall PH

Video Wall je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

Kada je funkcija **Video Wall** uključena, možete podesiti postavku zaslona funkcije **Video Wall**.

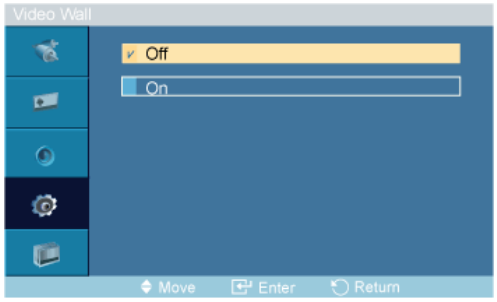
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Napomena

Kada se **Video Wall** izvodi, funkcije **Auto Adjustment**, **Image Lock** i **Size** nisu dostupne. **Video Wall** ne radi u načinu rada **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

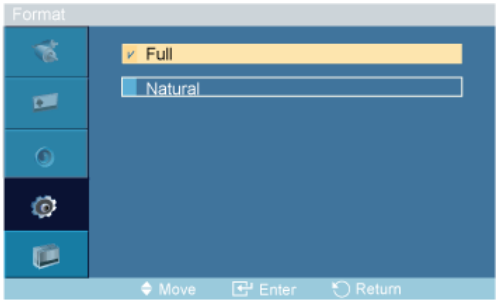
Uključuje/isključuje funkciju **Video Wall** na odabranom zaslonu.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Opciju **Format** možete odabrati za prikaz podijeljenog zaslona.

1. **Full**

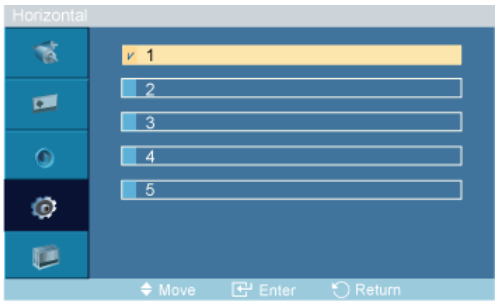
   Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova.

2. **Natural**

   Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



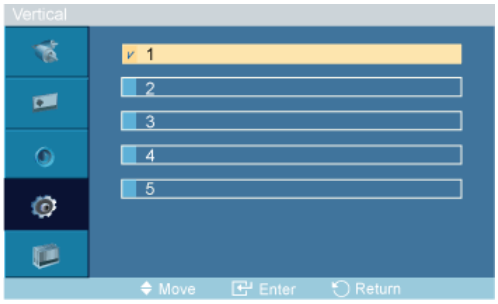
→ ▲ , ▼ → ENTER

Postavlja broj vodoravnih dijelova u koje treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Postavlja u koliko okomitih dijelova treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

Zaslon se može podijeliti u više slika. Prilikom podjele može se odabrati različit broj i raspored zaslona.

- Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
- Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
- Odabir će se postaviti pritiskom na broj u odabranom načinu rada.

Safety Screen PAHM

Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprječavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija.

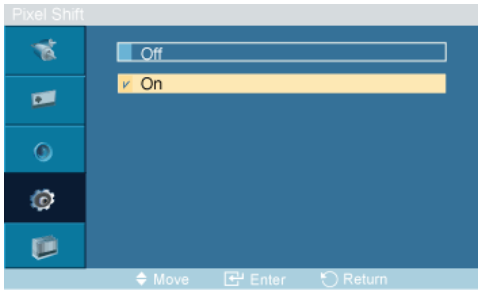
- Funkcija **Safety Screen** pomiče sadržaj po zaslonu određeno vremensko razdoblje.
- Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER



Kako biste spriječili zaostale slike na zaslonu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli na LCD zaslonu svake minute pomicati vodoravno ili okomito.

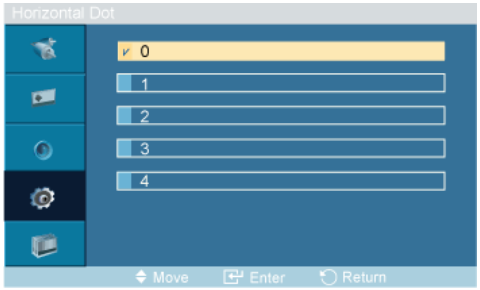
1. **Off**
2. **On**

Napomena

Funkcija **Pixel Shift** nije dostupna kada je uključen **Video Wall**.

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

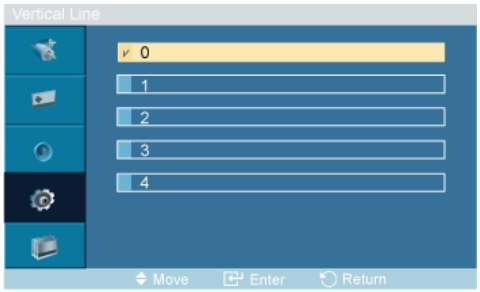


Određuje za koliko će se piksela zaslon vodoravno pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER

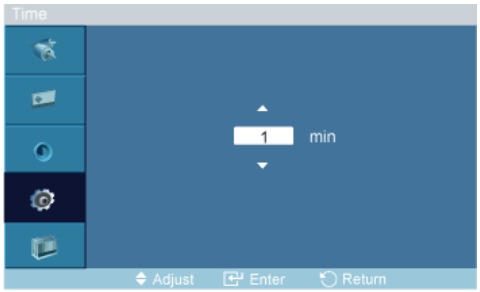


Određuje za koliko će se piksela zaslon okomito pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

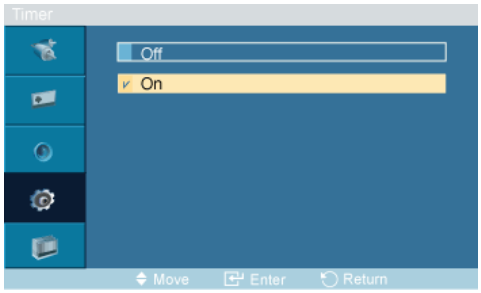


Postavite odgovarajuće vremensko razdoblje za vodoravno ili okomito pomicanje.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



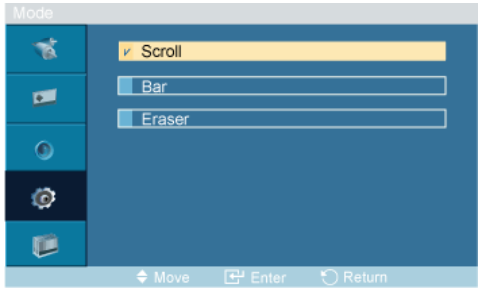
Vrijeme možete podesiti na Zaštitu od efekta izgaranja zaslona.

Ako započnete s brisanjem preostalih slika, zahvat će se vršiti određeno vremensko razdoblje i automatski završiti.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER

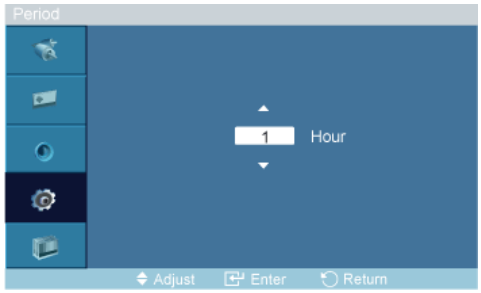


Možete promijeniti vrstu funkcije **Safety Screen**.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Period

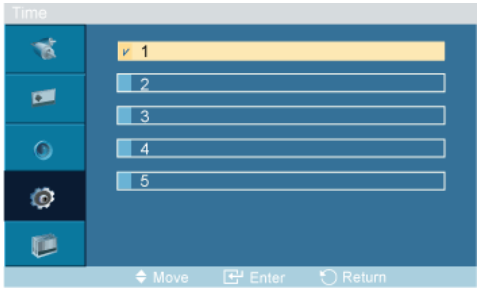
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER



Pomoću ove funkcije postavljate trajanje izvršavanja svakog načina rada u postavkama vremena.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

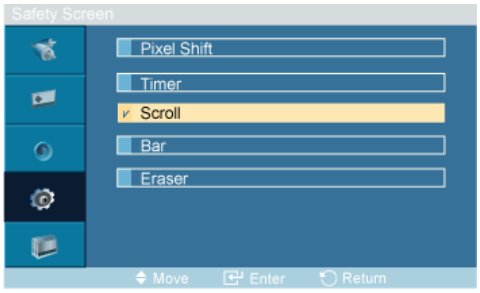


U postavljenom vremenskom razdoblju odredite vrijeme izvršavanja.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

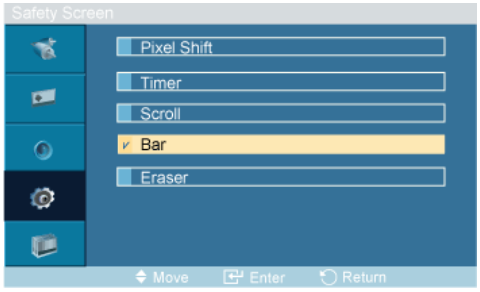


Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu tako što pomiče sve piksele na LCD-u prema uzorku.

Koristite ovu funkciju kada ima zaostalih slika ili simbola na zaslonu, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

Bar

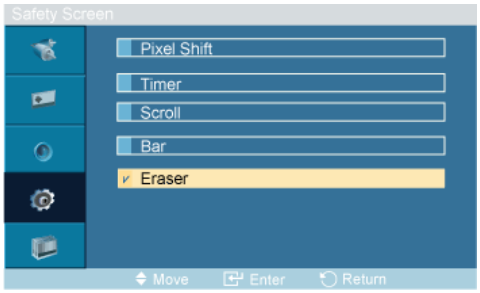
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem dugačkih crnih i bijelih okomitih linija.

Eraser

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem pravokutnog uzorka.

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ili 1366 x 768 @ 60 Hz, uz pomoć ove funkcije (Odabir rezolucije) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji.

Napomena

Dostupno samo u načinu rada **PC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Napomena

Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ili 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**]

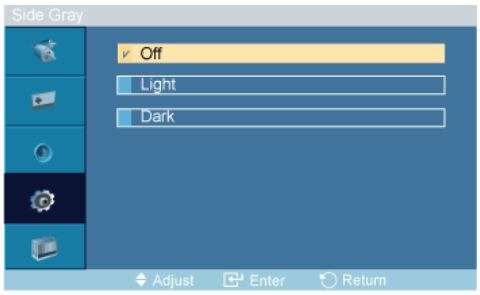
→ ▲ , ▼ → ENTER

Podešava Vrijeme uključivanja za zaslon.

Oprez: Vrijeme uključivanja treba biti dulje kako bi se izbjegao preveliki napon.

Side Gray P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Prilagođava svjetlinu zelene boje za pozadinu zaslona.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Vraćanje postavki uređaja na tvorničke postavke. Funkcija ponovnog postavljanja dostupna je samo ako se koristi **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**]

→ ◄, ►→ ENTER

Napomena

Dostupno samo u načinu rada **PC**

Napomena

Funkcija Reset nije dostupna kada je **Video Wall** postavljeno na **On**.

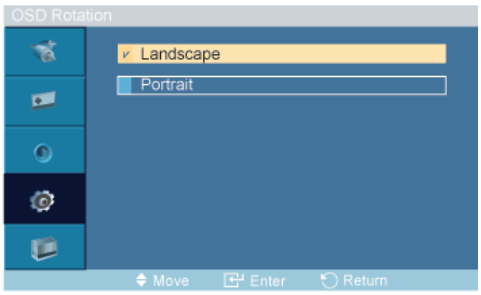
Color Reset P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

OSD Rotation P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER → [**OSD Rotation**]



→ ◀, ▶ → ENTER

OSD Rotate

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Lamp Control P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Lamp Control**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

Napomena

Ova funkcija ne radi kada je **Dynamic Contrast** postavljeno na **On** u načinima rada **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** i **TV**.

Multi Control

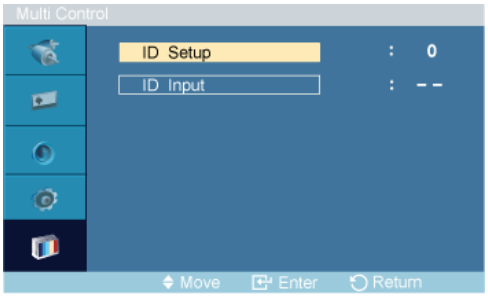
Dostupni načini

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Multi Control

Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER



→▲ , ▼→ [0~9]

- **ID Setup**

  Dodjeljuje zasebne ID-ove postavkama monitora.

- **ID Input**

  Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo postavka čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.

MagicInfo

Dostupni načini

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Napomena

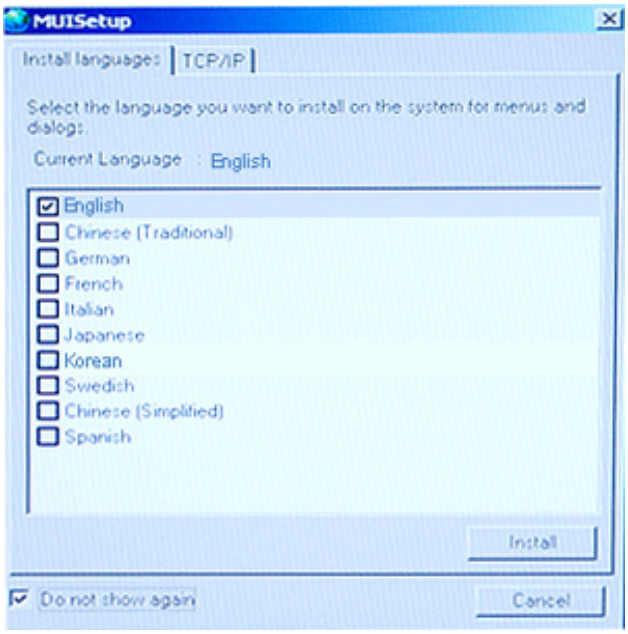
- Kod **MagicInfo**, daljinski upravljač je dostupan za **MagicInfo**. Međutim, preporučuje se upotreba USB tipkovnice.
- Kada **MagicInfo** radi u načinu rada uređaja, premještanje vanjskih uređaja tijekom podizanja sustava može dovesti do pogrešaka. Podesite vanjske uređaje samo ako se LCD zaslon uključi.

- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za mrežu (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti. Ako isključite kabel, ponovno pokrenite sustav.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za USB uređaj (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti.
- Za pristup drugim izvorima pritisnite gumb SOURCE u programu **MagicInfo**.
- Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "000000".
- Opcija Power-On poslužiteljskog programa funkcionira samo ako je napajanje LCD zaslona potpuno isključeno.

  Pazite da ne koristite opciju Power-On (Uključivanje napajanja) tijekom isključivanja LCD zaslona jer to može izazvati sistemsku pogrešku LCD zaslona.
- Na **MagicInfo** slici na zaslonu, načini rada Network i Device se ne razlikuju.
- Kada se program **MagicInfo** koristi s programom poslužitelja MagicInfo: koristite način rada mreže.
- Kada koristite **MagicInfo** s uređajem izravno povezanim s LCD zaslonom: Način rada uređaja.
- Pritisnite ALT + F12 kako biste išli izravno na zaslon **MagicInfo**.
- Za postavljanje softvera **MagicInfo** na zaslonu sustava Windows potrebni su tipkovnica i miš.
- Kako biste softver **MagicInfo** postavili na zaslonu sustava Windows, pregledajte pomoć za MagicInfo Server.

  Nikako se ne preporučuje isključivanje napajanja tijekom rada.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja prozirna traka nije podržana.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja podržana rezolucija zaslona za filmove je do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: **EWF** nije primijenjen.
- Ukoliko se sadržaj funkcije Setup promijeni dok je **EWF** u statusu **Enable**, za spremanje promjena morate pritisnuti **Commit**.
- Ako odaberete **Disable**, **Enable** ili **Commit**, sustav se ponovno pokreće.

MagicInfo



1. Odaberite **MagicInfo** iz izbornika Source List.

2. Prikazat æe se zaslon MUISetup. Odaberite željeni jezik.

3. Pritisnite gumb Install.

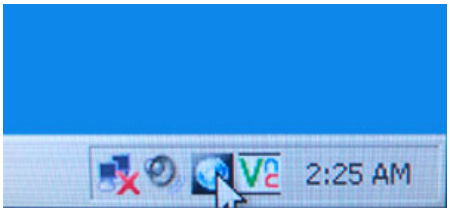
U sluèaju odabira opcije Do not show again i pritiska na gumb Install, nakon ponovnog pokretanja sustava prikazat æe se zaslon s planerom.

4. Spojite tipkovnicu i miš i pritisnite kombinaciju tipki "ALT + F12" na tipkovnici.

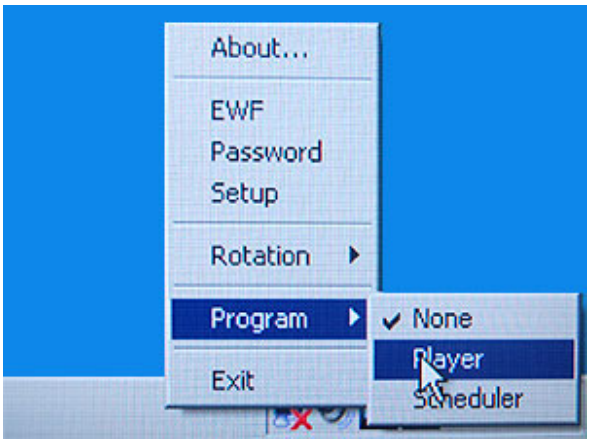
5. Prikazat će se radna površina sustava Windows i na njoj ikona MagicInfo (s pripadajućom slikom). Prijeđite pokazivaèem preko ikone.

Napomena

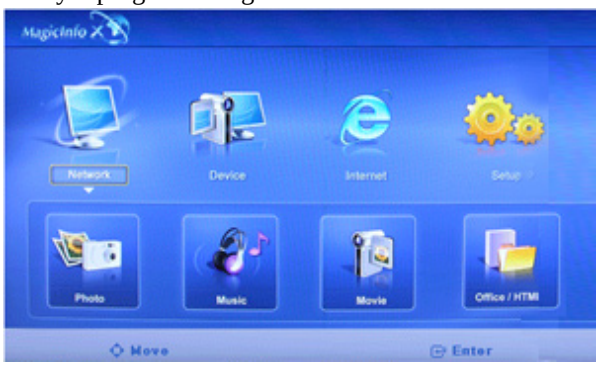
Ako se ikona **Magicinfo** ne prikaže u području s obavijestima, dvostruko pritisnite ikonu **Magicinfo** na radnoj površini prozora. Ikona se prikazuje.



6. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu MagicInfo i s prikazanog izbornika odaberite 'Program' --> 'Player' .



7. Prikazat æe se zaslon Player programa MagicInfo .



Napomena

Kako biste napustili **MagicInfo**, pritisnite ALT + F12.

Photo

Podržani formati datoteka su JPEG i BMP.

Auto

Automatski podešava sliku prema prozoru.

Original

Prikazuje značajke originalne datoteke.

Slide Show

Prikazuje svojstva izvorne datoteke.

Interval

Kontrolira vremenske intervale između slikovnih datoteka za prikaz slajdova. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation

Prikazuje datoteku slike zakrenutu za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.

Zoom

Prikazuje smanjenu sliku.

Close

Zatvara izbornik kontrole slike.

Music

Format datoteke MP3 je podržan.

Movie

Formati datoteka MPEG1 i WMV su podržani.

Play

Pokreće datoteku s filmom.

Full Size

Pokreće datoteku s filmom na cijelom zaslonu.

OFFICE / HTML

Prikazane su PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML i HTM datoteke.

Napomena

- Instalirajte odgovarajući program (freeware) za pregled MS Office (Word, Excel, Power Point) ili PDF dokumenata.

Internet

Spaja se na internet.

Setup

Postavlja razne funkcije u način rada **MagicInfo**. Morate unijeti lozinku za pristup načinu rada **Setup**.

Schedule View

Prikazuje raspored.

TCP/IP

Mijenja TCP/IP postavke.

Connection

Mijenja mrežne postavke.

Password

Lozinku je moguće promijeniti.

- Lozinka može sadržavati između 6 i 12 znakova numeričkog formata.

  (Trebate unijeti lozinku koja sadrži između 6 i 12 znakova numeričkog formata)

- Ako tri puta unesete pogrešnu lozinku, konfiguracija se ponovno postavlja i pojavljuje se poruka pogreške od poslužitelja.

- Zaboravite li lozinku, unesite Info, 8, 2 i 4 na daljinskom upravljaču kako biste započeli s unosom lozinke. Time će se ponovo postaviti prethodne postavke za postavljanje.

File

Local : Možete brisati ili kopirati datoteke na lokalne diskove ili vanjske.

Play Option

Možete postaviti postavke ponavljanja reprodukcije i zaslona.

Repeat : Određuje opciju ponavljanja za reprodukciju filmova i glazbe.

- **None** - Odaberite Bez ponavljanja za reprodukciju filma ili melodije s popisa samo jednom.
- **File Repeat** - Odaberite Ponavljanje datoteke za reprodukciju filma ili melodije s popisa više puta.
- **List Repeat** - Odaberite Ponavljanje popisa za ponavljanje filmova ili melodija s popisa jednih za drugima..

Rotation - Postavlja orijentaciju slike.

- **Landscape** - Postavlja rezoluciju zaslona na 1366x768 piksela.
- **Portrait** - Postavlja rezoluciju zaslona na 1366x768 piksela.

EWF(Enhanced Write Filter) : Sprečava izmjene i gubitak podataka spremljenih na disk.

- **Disable** - Onemogućuje da **EWF** dopusti promjenu podataka spremljenih na zaštićenom disku (disk C:). Prilikom prebacivanja iz stanja **Enable** u stanje **Disable**, možete odabrati **Commit**.
- **Enable** - Omogućuje da **EWF** spriječi promjenu podataka spremljenih na zaštićenom disku (disk C:).
- **Commit** - **Commit** promijenjeni podaci na zaštićenom disku (pogon C:) kada je **EWF** u stanju **Enable**. **Commit** nije dostupno kada je **EWF** u stanju **Disable**.

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere

Napomena

Sljedeće dijelove možete provjeriti sami prije nego što pozovete pomoć. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i LCD zaslon.
2. Izvucite video kabel sa stražnje strane računala.
3. Uključite LCD zaslon.

   Oznaka ispod ("**Check Signal Cable**") pojavljuje se na crnoj pozadini kada LCD zaslon normalno radi iako nije pronađen video signal: Dok je u načinu rada Samotestiranja, indikator LED svjetla ostaje svijetliti zeleno, a broj se pomiče po zaslonu.

4. Isključite LCD zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim uključite i računalo i LCD zaslon

Ako se na LCD zaslonu ništa ne prikazuje i nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; LCD zaslon radi ispravno.

Poruke upozorenja

Zaslon možete postaviti i na rezoluciju 1920 x 1080. No, u tom će se slučaju na jednu minutu prikazati sljedeća poruka; tijekom tog razdoblja možete odabrati između promjene rezolucije zaslona i ostanka u trenutačnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja veća od 85 Hz, zaslon će biti crn jer LCD zaslon ne podržava frekvencije osvježavanja više od 85 Hz.

Napomena

Informacije o rezolucijama i frekvencijama koje podržava LCD zaslon potražite u Specifikacije > Zadano vremensko podešavanje.

Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta LCD zaslona.

Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.

- Nemojte upotrebljavati benzin, razrjeđivač ni druge zapaljive tvari, kao ni mokru krpu.
- Preporučujemo upotrebu sredstva za čišćenje SAMSUNG kako biste spriječili oštećenje zaslona.

2) Održavanje ravnog zaslona.

Nježno ga obrišite ga mekom krpom (pamučnom).

- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik mora sam podmiriti sve troškove za popravak štete koju je sam nanio.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

LCD zaslon ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.
2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

   (U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)
3. Ako ste instalirali novu video-karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adapter.
4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 50 Hz ~85 Hz.

   (Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adapter prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) −> "System" (Sustav) −> "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video-karticu.

Popis

Napomena

- Sljedeća tablica sadrži moguće probleme i njihova rješenja. Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.
- Dodatne informacije vezane uz mrežu potražite u odjeljku Rješavanje problema vezanih za MagicInfo.

Problemi vezani uz instalaciju (način rada PC)

Napomena

Navedeni su problemi povezani s instalacijom LCD zaslona i njihova rješenja.

Q: Slika na LCD zaslonu treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i LCD zaslon dobro priključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Priključivanje na računalo))

Problemi vezani uz zaslon

Napomena

Navedeni su problemi vezani uz sliku na LCD zaslonu i njihova rješenja.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen te je li LCD zaslon uključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Priključivanje na računalo))

Q: "Poruka **Check Signal Cable**"

A: Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Priključivanje na računalo))

A: Provjerite je li uključeno računalo ili izvor videosignala.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li kabel projektora ispravno povezan. Ponovno ga priključite, ako je to potrebno.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Priključivanje na računalo))

Q: Slika nije jasna; slika je zamućena.

A: Pokrenite podešavanje frekvencije **Coarse** i **Fine**.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog raspona.

Q: Slika nije stabilna i trese se.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Zadanom vremenskom podešavanju.

Q: Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Zadanom vremenskom podešavanju.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna.

A: Podesite **brightness** i **contrast**.

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boja na zaslonu nije konzistentna.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Slika u boji iskrivljena je tamnim sjenama.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Bijela boja je loša.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: LCD zaslon trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu.

A: LCD zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem.

A: Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

Q: Zaslon je prazan i treperi.

A: Ako se na zaslonu pojavi poruka "**TEST GOOD**" prilikom pritiskanja tipke MENU, provjerite kabelski priključak između LCD zaslona i računala kako biste utvrdili je li poveznik ispravno priključen.

Problemi vezani uz zvuk

Napomena

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka.

A: Audio kabel mora biti čvrsto spojen s audio ulazom na LCD zaslonu i audio izlazom na zvučnoj kartici.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Priključivanje na računalo))

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

Q: Zvuk je previsok ili prenizak.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuću razinu.

Problemi vezani uz daljinski upravljač

Napomena

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet (+/-) baterija.

A: Provjerite jesu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

Problemi vezani uz MagicInfo

Napomena

Izrada USB Flash diska za ponovno pokretanje sustava.

Q: Izrada USB Flash diska za ponovno podizanje sustava

A: 1) Običan USB medij za spremanje od 512 MB ili više možete pretvoriti u disk za ponovno podizanje sustava putem alata za stvaranje USB diska za ponovno podizanje sustava. (Na primjer HP USB Disk Storage Format Tool)

A: 2) Kopira sliku operativnog sustava i izvedbene programe na USB disk.

A: 3) Pristupite BIOS izborniku svog uređaja pritiskom na tipku F2 u zaslonu BIOS logotipa. Zatim omogućite opciju USB Boot First (Prvo USB podizanje) i pritisnite tipku Enter u izborniku Boot (Podizanje).

A: 4) Uključite uređaj dok je USB disk spojen i podignite sustav u načinu rada DOS.

A: 5) Pokrenite C:\ghost.exe i odaberite Local → Partition → From Image s izbornika. Odaberite kopiju s kojom ćete ažurirati USB disk i odaberite ciljni disk.

A: 6) Kad se ažuriranje kopije završi, uređaj će se automatski ponovno podići.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video-kartice.

Napomena

imajte na umu da se podrška za video-kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Za pojedinosti pogledajte priručnik računala ili video kartice.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako treba čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Isključite kabel za napajanje i očistite LCD zaslon mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u LCD zaslon ne uđe voda.

Q: Kako mogu reproducirati videozapis?

A: Video podržava samo MPEG1 i WMV kodeke. Za reprodukciju videozapisa instalirajte odgovarajuće kodeke. Napominjemo da neki od njih mogu biti nekompatibilni.

Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Specifikacije

Općenito

Općenito		
Naziv modela	SyncMaster 400TSn-2, 460TSn-2	

LCD zaslon

Veličina	SyncMaster 400TSn-2	Dijagonala 40" (101 cm)
	SyncMaster 460TSn-2	Dijagonala 46" (116 cm)
Područje prikaza	SyncMaster 400TSn-2	885,6 mm (V) X 498,15 mm (O)
	SyncMaster 460TSn-2	1018,08 mm (V) X 572,67 mm (O)
Visina piksela	SyncMaster 400TSn-2	0,46125 mm (V) X 0,46125 mm (O)
	SyncMaster 460TSn-2	0,46125 mm (V) x 0,46125 mm (O)

Sinkronizacija

Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 85 Hz

Boja zaslona

16,7 M

Rezolucija

Optimalna rezolucija	SyncMaster 400TSn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
	SyncMaster 460TSn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
Maksimalna rezolucija	SyncMaster 400TSn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
	SyncMaster 460TSn-2	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)

Ulazni signal, prekid

Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Maksimalna frekvencija sata

165MHz (Analogno, Digitalno)

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv

priključak između dva DVI-D, odvojiv

Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina

SyncMaster 400TSn-2	973,2 x 584,4 x 128,1 mm (bez postolja) 973,2 x 645,4 x 311,0 mm (s postoljem) / 28,6 kg
SyncMaster 460TSn-2	1104,2 x 658,4 x 134,3 mm (bez postolja) 1104,2 x 720,0 x 311,0 mm (s postoljem) / 34,3 kg

VESA spoj za montiranje

600 x 400 mm

Atmosferski uvjeti

Rad	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj LCD zaslon može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija LCD zaslona i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke LCD zaslona. U većini slučajeva instalacija LCD zaslona će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Oprema Klase A

MagicInfo - klijent

Stavka	Opis	Opaska
LAN	1 Gb/s	

Stavka		Opis	Opaska
USB		Pogodan za tipkovnicu/miš i uređaje za pohranu podataka velikog kapaciteta	Podržana je USB prijenosna memorija.
Sadržaj	Foto	Podržani formati datoteka: BMP/JPEG	2274 x 1704 ili manje
	Glazba	Podržani formati datoteka: MP3	Frekvencija čujnosti: 50 Hz do 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV - Maks. 1280 x 720 30 fps (slika u sekundi)	
	Datoteka	MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Neke datoteke možda neće biti podržane ovisno o formatu ili verziji. - Instalirajte odgovarajući program (freeware) za pregledavanje MS Office (Word, Excel, Power Point) ili PDF dokumenata.
Internetski preglednik		MS Internet Explorer	Ne podržava Flash, Java Applet, Security Site
Jezik		Engleski	
Operativni sustav		Windows XP Embedded	

MagicInfo - zahtjevi poslužitelja

	CPJ	RAM memorija	Ethernet	Operativni sustav	Aplikacija
Najmanje	P1,8 GHz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ili kasniji
Preporučeno	P3,0 GHz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ili kasniji

Ušteda električne energije

LCD zaslon ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem LCD zaslona u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite duže vrijeme. LCD zaslon automatski se vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Za uštedu energije LCD zaslon isključite kada nije potreban ili ako ga duže vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

Stanje		Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Prekidač za napajanje)
Indikator napajanja		Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	400TSn-2	228 W	Manje od 5 W	0 W
	460TSn-2	310 W	Manje od 5 W	0 W

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog podešavanja, zaslon će se podesiti automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video-karticu i podesite zaslon na sljedeći način.

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	"Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje LCD zaslona već ga blago istrljajte. Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora. Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

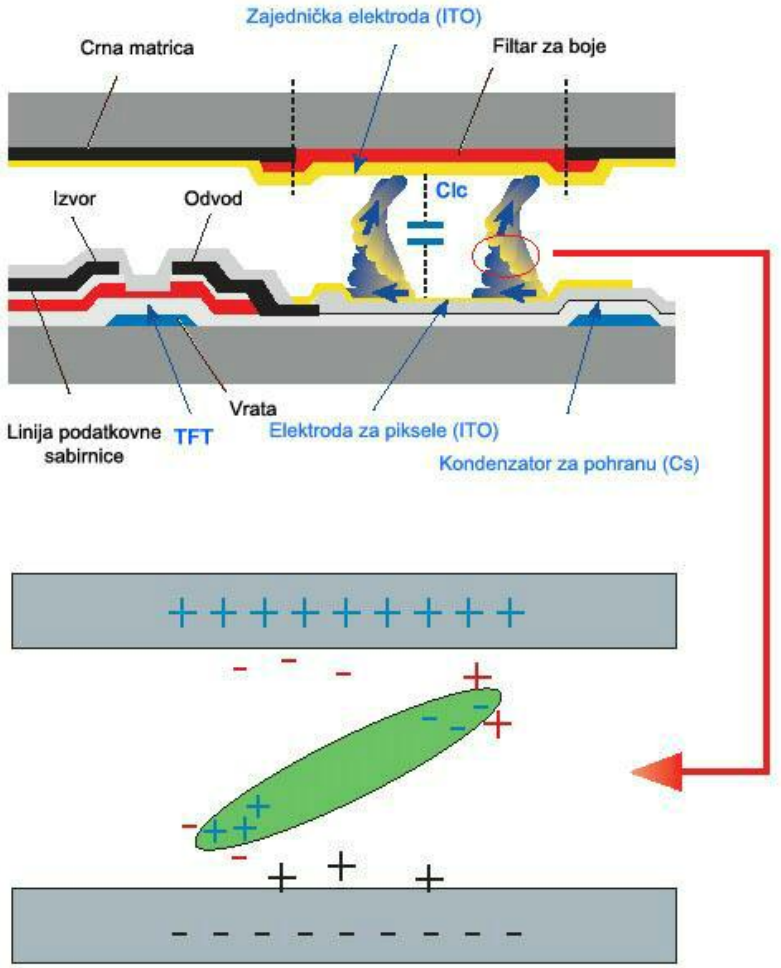
Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika. Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Što je zadržavanje slike?

Do zadržavanja slike ne dolazi kada se LCD ploča koristi u normalnim uvjetima.

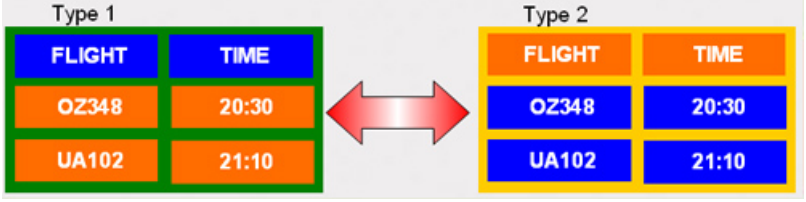
Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD panel koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni. Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



Power Off (Isključivanje), Screen Saver (Čuvar zaslona) ili Power Save Mode (Način rada za uštedu energije)

- Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je moguće - preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.

Povremeno promijenite informacije o boji



Napomena

Koristite dvije različite boje

Mijenjajte dvije boje prikaza informacija svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

  Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)

Povremeno promijenite boju znakova

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u svjetlini.

  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.

- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.

- U svim područjima povremeno se prikazuje pokretna slika zajedno s logotipom.

  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Također, jamstvo se djelomično zasniva na priručniku za upotrebu.

Primjena funkcije Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Scroll

  - Simptom: Vodoravna traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.

- Odabir metode

- Priručnik za korištenje: OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Postavljanje -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Screen Scroll (Kretanje po zaslonu)

- Time Interval (Vremenski interval): 1 ~ 10 sati (preporučeno: 1)
- Vremensko razdoblje: 1 ~ 5 sekundi (preporučeno: 5)

Napomena

(pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni)

Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod

- Primjena funkcije Screen Pixel

  - Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.

- Odabir metode

- Priručnik za korištenje: OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Set Up (Postavljanje) -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Pixel (Piksel)
- Time Interval (Vremenski interval): 1 ~ 10 sati (preporučeno: 1)
- Vremensko razdoblje: 10 ~ 50 sekundi (preporučeno: 50)

- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)

  - Simptom: Vodoravna / okomita traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.

- Odabir metode

- Priručnik za korištenje: OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Set Up (Postavljanje) -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Bar (Traka)
- Time Interval (Vremenski interval): 1 ~ 10 sati (preporučeno: 1)
- Vremensko razdoblje: 10 ~ 50 sekundi (preporučeno: 50)

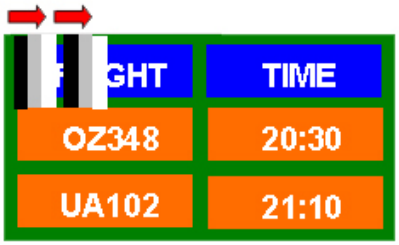
Napomena

(pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni.)

Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Erasing

  - Simptom: Dva vertikalna bloka se pomiču uz brisanje prikaza.



- Odabir metode

- Priručnik za korištenje: OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Set Up (Postavljanje) -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Eraser (Brisač)
- Time Interval (Vremenski interval): 1 ~ 10 sati (preporučeno: 1)
- Vremensko razdoblje: 10 ~ 50 sekundi (preporučeno: 50)

Napomena

(pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni)

Dodatak

Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi

Europe

FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022 - 607 - 93 - 33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

Asia Pacific

MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Uvjeti

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.
Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija.

	Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1080, to znači da se zaslon sastoji od 1920 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih linija (okomita rezolucija).
SRS TS XT	Ova značajka omogućava emitiranje punog i zvonkog zvuka sličnog onomu kod 5.1-kanalnih zvučnika, korištenjem samo 2-kanalnih zvučnika. Daje dobre rezultate prilikom unosa stereo signala.

Ovlaštenje

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Strogo je zabranjena svaka reprodukcija bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; naziv i logotip ENERGY STAR® registrirani su zaštitni znaci američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.

TruSurround XT, SRS and ( ) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.